DELIBERATIONS DE LA COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITE DE POITIERS

Séance plénière du **06/06/2019**

Vu le code de l'éducation,

Vu les statuts de l'université de Poitiers,

Vu la délibération n°CA-25-11-2016-08 - Eléments cadrage nouvelle offre formation

Vu la délibération n°CA-07-07-2017-02 - Nouvelle offre de formation contrat 2018-2021

Vu la délibération n°CA-07-07-2017-03 - Accréditation de l'ESPE contrat 2018-2021

Vu l'arrêté d'accréditation en date du 6 septembre 2018

Vu les propositions de la Vice-présidente Formation, Présidente de la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire

DATE DE LA CFVU	06/06/2019

DELIBERATION CFVU N°	THEMATIQUE	OBJET	UFR concernée	MESURE PROPOSEE A LA DELIBERATION	DEBUT D'APPLICATION DE LA MESURE	FIN DE LA MESURE	PRESENTS OU REPRESENTES	DELIBERATION CFVU	OBSERVATION
CFVU2019 0606_05	MAQUETTES	Maquettes pédagogiques et MCC	904 - SFA	Les maquettes pédagogiques et modalités de contrôles des connaissances et compétences des licences, licences professionnelles et masters de l'UFR SFA, pour l'année universitaire 2019-2020, sont soumises à délibération de la présente CFVU.	01/09/2019	31/08/2020	27	POUR : unanimité des présents	la mesure est adoptée

A Poitiers le 6 juin 2019
La Présidente de la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire

Virginie LAVAL

Transmis à Monsieur le Recteur, Chancelier des Universités, le

UNIVERSITE DE POITIERS
28. JUIN 2019
Direction des affaires juridiques

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3CH1 100
COD_PAR :
VET : F1CH11 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Chimie
Spécialité :
Parcours :

Année :

Chaque UE fait l'objet d'évaluations notées. Selon les UE, ces évaluations se présentent sous forme de contrôles continus (travaux pratiques et/ou travaux dirigés), d'examens terminaux écrits, de rapports ou d'épreuves orales. L'approche par compétences sera introduite progressivement afin de valider certaines compétences disciplinaires pratiques (notamment l'utilisation d'appareillages spécifiques et des techniques de laboratoire les plus courantes).

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L1 Chimie | Physique, Sciences de la Terre, Sciences pour l'ingénieur																			
SEM 1		JAXRV1FD		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM 20										
									TD 30										
X	**O**	JAUYASHZ	F1CHI01U, F1CHI01U, F1CHI01U, F1CHI01U, F1CHI01U, F1CHI01U	**UE**	**Chimie générale 1**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**4/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
X	**O**	JAUYAFLL	F1MAI01U, F1MAI01U, F1MAI01U, F1MAI02U, F1MAI01U, F1MAI01U, F1MAI01U	**UE**	**Mathématiques générales**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
									CCI	**ET**		**3/12**							
									CCI	**ET**		**6/12**							
X	**O**	JAY6QD6O	F1SII01U, F1SII01U, F1SII01U, F1SII01U, F1SII01U	**UE**	**Outils pour l'ingénieur**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session.**
									CCI	**ET**		**3/12**							
									CCI	**PE**		**3/12**							
									CCI	**ET**		**3/12**							
X	O	JD1RF9C3	F1SII01M, F1SII01M, F1SII01M, F1SII01M, F1SRI01M, F1SII01M	MATI	Outils scientifiques														
X	O	JD1S2B4V	F1SII02M, F1SII02M, F1SII02M, F1SII02M, F1SII02M	MATI	Outils appliqués EEA - Mécanique														
X	**O**	JAUYA9AW	F1PYI01U, F1PYI01U, F1PYI01U, F1PYI01U, F1PYI01U, F1PYI01U	**UE**	**Physique générale 1**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session.**
									CCI	**ET**		**4/12**							
									CCI	**PE**		**5/12**							
X	O	JDKNNG3Y	F1PYI01M, F1PYI01M, F1PYI01M, F1PYI01M, F1PYI01M, F1PYI01M	MATI	Cours magistral				CM	14									
X	O	JDKNPNXA	F1PYI02M, F1PYI02M, F1PYI02M, F1PYI02M, F1PYI02M, F1PYI02M	MATI	TD-TP														
									CM					**1 ET**	**ET**	**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques)**	
X	**O**	JB2BT3PZ	S1PS105U	**UE**	**UE5 LV Anglais S1 et S3**	**3**	**1**		**TD**	**1 CCI**	**ET**	**45%**							
										1 CCI	**EO**	**45%**							
									A-AMATD	**16,5**									
									APP	**1 CCI**	**PT**	**10%**							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									C-PLV	**7,5**										
X	**O**	JEY81J9Z	FOCIM01U		**UE**	**UE6 Outils et compétences transversales (S1)**	**3**	**1**	**CM**	**9**										
									TD	**5**										
									TP	**5**										
									APP	**4**										
											CCI	**RS**		**6/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
											CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
	O	JEY82I7V	FOCIM01M		MATI	Méthodologie du travail universitaire (S1)			CM	4										
									TD	2										
	O	JEY82IAL	FOCIM02M		MATI	Recherche documentaire (S1)			CM	4										
									TP	5										
	O	JEY82I9I	FOCIM03M		MATI	Numérique (S1)			CM	1										
									A-AMATD	3										
									C-PAS	1										
									C-PSS	3										
SEM 2		JAXRV910		**Semestre 2**			**30.0**													
X	**O**	JAUYBK18	F1MAP01U, F1MAP01U, F1MAP01U, F1MAP04U, F1MAP01U, F1MAP01U, F1MAP01U		**UE**	**Calcul matriciel**	**6**	**2**			**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
											CCI	**ET**		**3/12**						
											CCI	**ET**		**6/12**						
									CM	**20**										
									TD	**30**										
X	**O**	JAXS4ZGW	F1CHP01U, F1CHP01U, F1CHP01U		**UE**	**Chimie générale 2**	**6**	**2**			**1 CCI**	**ET**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
											1 CCI	**ET**		**2/12**						
											1 CCI	**ET**		**4/12**						
											1 CCI	**ET**		**4/12**						
X	**O**	JAUYBV3J	F1PYP02U, F1PYP02U, F1PYP02U, F1PYP02U, F1PYP02U, F1PYP02U		**UE**	**Physique générale 2**	**6**	**2**			**CCI**	**ET**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
											CCI	**PE**		**2/12**						
											CCI	**ET**		**4/12**						
											CCI	**ET**		**4/12**						
X	**O**	JD2TQ3AA			**UE**	**UE4 à choix**	**6**													
									CM	**8**										
									TD	**6**										
									TP	**36**										
X	**X**	JAXS54BX	F1CHP02U		**UE**	**Chimie expérimentale**	**6**	**2**			**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**1h00**	**3/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°2, à hauteur de 3/12 de la note du CC n°3 et à hauteur de 3/12 de la note du CC n°4 dans le calcul de la note de session 2**
											1 CCI	**PT**		**3/12**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
									CM 9										
									TD 34										
									TP 7										
X	**X**	JAUYBZVL	F1SIP01U, F1SIP01U, F1SIP01U, F1SIP01U		**UE**	**Sciences pour l'ingénieur**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**2/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**PE**		**2/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
X	O	JD2WRMKW	F1SIP01M, F1SIP01M, F1SIP01M, F1SIP01M		MATI	EEA			CM 8										
									TD 10										
									TP 7										
X	O	JD2WSFDD	F1SIP02M, F1SIP02M, F1SIP02M, F1SIP02M		MATI	Mécanique			CM 1										
									TD 24										
									CM						**1 ET ET**		**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques**
X	**O**	JIFT0LWE	S1PS205U		**UE**	**UE5 LV Anglais S2 et S4**	**3**	**1**	**TD**	**1 CCI**	**ET**		**45%**						
										1 CCI	**EO**		**45%**						
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
									C-PLV 7,5										
									CM 3										
									TD 6										
									TP 9										
X	**O**	JEY81C9P	FOCPC02U		**UE**	**UE6 Outils et compétences transversales (S2)**	**3**	**1**	**APP 7**										
										1 CCI	**RS**		**6/12**	**CC1**	**1 ET ET**		**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
X	O	JEY81C5Y	FOCPC04M		MATI	Recherche documentaire (S2)			CM 2										
X	O	JEY81C7Q	FOCPC05M		MATI	Numérique (S2)			CM 1										
									TD 6										
									C-PAS 4										
									C-PSS 3										
X	O	JEY81C8P	FOCPC06M		MATI	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S2)			TP 5										

Légende :

Natures d'évaluation :

PS *L'évaluation des pratiques sportives* EO *Epreuve Orale*

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3CH1 100
COD_PAR :
VET : F2CH11 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Chimie
Spécialité :
Parcours :

Année :

Chaque UE fait l'objet d'évaluations notées. Selon les UE, ces évaluations se présentent sous forme de contrôles continus (travaux pratiques et/ou travaux dirigés), d'examens terminaux écrits, de rapports ou d'épreuves orales. L'approche par compétences sera introduite progressivement afin de valider certaines compétences disciplinaires pratiques (notamment l'utilisation d'appareillages spécifiques et des techniques de laboratoire les plus courantes).

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L2 Chimie																			
SEM 3		JAXSAS7L		**Semestre 3 Chimie**			**30.0**												
									CM 20										
									TD 30										
X	**O**	JAV14O95	F2CHI04U, F2CHP05U , F2CHI04U, F2CHI04U, F2CHI04U, F2CHP05U, F2CHI04U	**UE**	**Mathématiques : initiation aux applications en sciences expérimentales**		**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	**Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 18										
									TD 20										
									TP 12										
X	**O**	JAXSBDVK	F2CHI01U, F2CHI01U, F2CHI01U, F2CHI01U	**UE**	**Chimie organique 1**		**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC N°1 dans le calcul de la note de session 2**
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 16										
									TD 18										
									TP 16										
X	**O**	JAXSE4BL	F2CHI02U, F2CHI02U, F2CHI02U	**UE**	**Chimie générale 3**		**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 10										
X	O	JDEIKF0T	F2CHI01M, F2CHI01M	MATI	Équilibres acido-basique et redox				TD 10										
									TP 5										
									CM 6										
X	O	JDEIOXV0	F2CHI02M, F2CHI02M	MATI	Équilibres de complexation et de précipitation				TD 8										
									TP 11										
X	**O**	JD8LSAMV		**UE**	**UE4 à choix**		**6**												
X	**X**	JAXSEK2M	F2CHI03U	**UE**	**Méthodes d'analyse 1**		**6**	**2**	**CM 10**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD 12										
									TP 28										
										1 CCI	ET		4/12		1 ET	ET	2h00	8/12	Prise en compte à hauteur de 4/12 de la note du CC n°3 dans le calcul de la note de session 2
										1 CCI	ET		4/12						
										1 CCI	PE		4/12						
X	X	JIK2IQ89			UE	Option Parcours International	6	2											
									CM						1 ET	ET	1h30	50%	
															1 ET	EO	0h28	50%	
									TD	1 CCI	EO		20%						
X	X	JIK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6			1 CCI	ET		20%						
										1 CCI	EO		20%	Interaction orale					
									APP	1 CCI	PT		10%						
										1 CCI	PT		30%						
									CM						1 ET	ET	2h00	100%	Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)
									TD	2 CCI	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6			2 CCI	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
									APP	1 CCI	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
									CM						1 ET	ET	1h30	100%	Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques)
									TD	1 CCI	ET		45%						
X	O	JB2BT3PZ	S1PS105U		UE	UE5 LV Anglais S1 et S3	3	1		1 CCI	EO		45%						
									A-AMATD 16,5										
									APP	1 CCI	PT		10%						
									C-PLV 7,5										
									CM 5										
									TD 4										
									TP 7										
X	O	JEY81CEY	F2CHI05U, F2SVI07U		UE	UE6 Outils et compétences transversales (S3)	3		APP 7										
										1 CCI	RS		6/12	CC1	ET	ET	2h00	12/12	
										1 CCI	ET		6/12	CC2					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
	O	JEY81CCQ	F2CHI04M, F2SVI05M		MATI	Recherche documentaire (S3)			CM	4										
									A-AMATP	4										
	O	JEY81CBA	F2CHI03M, F2SVI04M		MATI	Numérique (S3)			CM	1										
									A-AMATD	4										
									C-PAS	4										
	O	JEY81CDT	F2CHI05M, F2SVI06M		MATI	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)			A-AMATP	3										
									C-PAS	3										
SEM 3		JC96AHRF		**Semestre 3 Chimie option Physique-Chimie**			**30.0**													
									CM	**24**										
									TD	**26**										
X	**O**	JAV1509M	F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U	**UE**	**Thermodynamique**		**6**	**2**			**CCI**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu CC1 dans le calcul de la note de seconde session**
											CCI	**ET**		**2/12**						
											CCI	**ET**		**4/12**						
											CCI	**ET**		**4/12**						
X	O	JILXF91A			MATI	Thermodynamique 1			CM	20										
									TD	15										
X	O	JILXFURE			MATI	Thermodynamique 2			CM	4										
									TD	11										
									CM	**20**										
									TD	**30**										
X	**O**	JAV14TR8	F2PYI02U, F2PYI02U, F2PYI02U, F2PYI02U, F2PYI02U, F2PYI02U	**UE**	**Electromagnétisme 1**		**6**	**2**			**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	
											1 CCI	**ET**		**3/12**						
											1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM	**18**										
									TD	**20**										
									TP	**12**										
X	**O**	JAXSBDVK	F2CHI01U, F2CHI01U, F2CHI01U, F2CHI01U	**UE**	**Chimie organique 1**		**6**	**2**			**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC N°1 dans le calcul de la note de session 2**
											1 CCI	**ET**		**3/12**						
											1 CCI	**ET**		**6/12**						
X	**O**	JDLWZETR			**UE**	**UE4 à choix**	**6**													
									CM	**20**										
X	**X**	JAV14O95	F2CHI04U, F2CHP05U , F2CHI04U, F2CHI04U, F2CHI04U, F2CHP05U, F2CHI04U	**UE**	**Mathématiques : initiation aux applications en sciences expérimentales**		**6**	**2**	**TD**	**30**										
											CCI	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	**Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle**

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
																				continu) et la note de l'épreuve terminale
											CCI	**ET**		**3/12**						
											CCI	**ET**		**6/12**						
X	**X**	JHS376WR			**UE**	**Préparation MEEF 1er degré S3**	**6**	**2**	**TD**	**50**										
X	O	JD4I16M3	H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M		MATI	Enseignement transversal														
X	X	JD4I3JMN	H2EO301C, H2EO301C, S3ME001M / H2EO301C, S3ME001M / H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C		MATI	Panorama des métiers de l'enseignement (PME)			CM	10	1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	
X	X	JD4I6C9C	H2EO302C, H2EO302C, S3ME002M / H2EO302C, S3ME002M / H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C		MATI	Systèmes éducatifs étrangers et comparaison avec le système éducatif français (SEE)			CM	10	1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	
X	X	JD4IAB5I	H2EO303C, H2EO303C, S3ME003M / H2EO303C, S3ME003M / H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C		MATI	Histoire et mutations du système éducatif (HMSE)			CM	10	1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	
X	O	JDKPUDCT	FMF1S32B		MATI	Partie disciplinaire										1 ET	EO		80/100	L'épreuve Orale porte sur les enseignements disciplinaires
X	O	JIK5IZ00			MATI	Mathématiques			TD	18	1 CCI	ET	1h00	30/100						
X	O	JIK5K7VG			MATI	Arts plastiques et histoire des arts			TD	9	1 CCI	PA		20/100						
X	O	JIK5KW2F			MATI	Culture scientifique			TD	12	1 CCI	ET	1h00	30/100						
	O	JLGBNPBN			MATI	Préparation et exploitation du stage														
X	X	JDLX4G33	F2CHI06U, F2CHI06U, F2PYI05U, F2PYI05U		MATI	Préparation MEEF 2nd degré S3	6	2	TD	50										
X	O	JD4I16M3	H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M		MATI	Enseignement transversal														
X	X	JD4I3JMN	H2EO301C, H2EO301C, S3ME001M / H2EO301C, S3ME001M / H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C		MATI	Panorama des métiers de l'enseignement (PME)			CM	10	1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	
X	X	JD4I6C9C	H2EO302C, H2EO302C, S3ME002M / H2EO302C, S3ME002M / H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C		MATI	Systèmes éducatifs étrangers et comparaison avec le système éducatif français (SEE)			CM	10	1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			H2EO303C, H2EO303C, S3ME003M / H2EO303C, S3ME003M / H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C						CM 10										
X	X	JD4IAB5I			MATI	Histoire et mutations du système éducatif (HMSE)				1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	
									CM 14										
									TD 21										
X	O	JDLX4F4S	F2PYI01B, F2PYI01B, FMF1S32B, FMF1S32B		MATI	Partie disciplinaire : mathématiques pour Sciences expérimentales : initiation				1 CCI	ET		40/100		1 ET	ET	2h00	80/100	
										1 CCI	ET		40/100						
	O	JHS39GUJ			MATI	Préparation et exploitation du stage													
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h28**	**50%**	
									TD	**1 CCI**	**EO**		**20%**						
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou italien avec renforcement anglais**	**6**			**1 CCI**	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
									TD	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**			**2 CCI**	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques)**
									TD	**1 CCI**	**ET**		**45%**						
X	**O**	JB2BT3PZ	S1PS105U		**UE**	**UE5 LV Anglais S1 et S3**	**3**	**1**		**1 CCI**	**EO**		**45%**						
									A-AMATD 16,5										
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
									C-PLV 7,5										
									CM 5										
X	**O**	JEY81CEY	F2CHI05U, F2SVI07U		**UE**	**UE6 Outils et compétences transversales (S3)**	**3**		**TD** 4										
									TP 7										
									APP 7										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**RS**		**6/12**	**CC1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
	O	JEY81CCQ	F2CHI04M, F2SVI05M		MATI	Recherche documentaire (S3)			CM 4 A-AMATP 4										
	O	JEY81CBA	F2CHI03M, F2SVI04M		MATI	Numérique (S3)			CM 1 A-AMATD 4 C-PAS 4										
	O	JEY81CDT	F2CHI05M, F2SVI06M		MATI	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)			A-AMATP 3 C-PAS 3										
SEM 3		JC96ZYBI		**Semestre 3 Chimie option double diplomation Physique et Chimie**			**36.0**												
									CM 24 **TD 26**										
X	**O**	JAV1509M	F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U		**UE**	**Thermodynamique**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu CC1 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**2/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
X	O	JILXF91A			MATI	Thermodynamique 1			CM 20 TD 15										
X	O	JILXFURE			MATI	Thermodynamique 2			CM 4 TD 11										
									CM 20 **TD 30**										
X	**O**	JAV14TR8	F2PYI02U, F2PYI02U, F2PYI02U, F2PYI02U, F2PYI02U, F2PYI02U, F2PYI02U		**UE**	**Electromagnétisme 1**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 18 **TD 20** **TP 12**										
X	**O**	JAXSBDVK	F2CHI01U, F2CHI01U, F2CHI01U, F2CHI01U		**UE**	**Chimie organique 1**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC N°1 dans le calcul de la note de session 2**
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
X	**O**	JAXSE4BL	F2CHI02U, F2CHI02U, F2CHI02U		**UE**	**Chimie générale 3**	**6**	**2**	**CM 16** **TD 18**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TP	**16**										
											1 CCI	**PE**		**3/12**		**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
											1 CCI	**ET**		**3/12**							
											1 CCI	**ET**		**6/12**							
									CM	10										
X	O	JDEIKF0T	F2CHI01M, F2CHI01M		MATI	Équilibres acido-basique et redox			TD	10										
									TP	5										
									CM	6										
X	O	JDEIOXV0	F2CHI02M, F2CHI02M		MATI	Équilibres de complexation et de précipitation			TD	8										
									TP	11										
X	**O**	JDLWZETR			**UE**	**UE4 à choix**	**6**													
									CM	**20**										
									TD	**30**										
X	**X**	JAV14O95	F2CHI04U, F2CHP05U , F2CHI04U, F2CHI04U, F2CHI04U, F2CHP05U, F2CHI04U		**UE**	**Mathématiques : initiation aux applications en sciences expérimentales**	**6**	**2**			**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	**Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale**
											CCI	**ET**		**3/12**						
											CCI	**ET**		**6/12**						
X	**X**	JHS376WR			**UE**	**Préparation MEEF 1er degré S3**	**6**	**2**	**TD**	**50**										
X	O	JD4I16M3	H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M		MATI	Enseignement transversal														
									CM	10										
X	X	JD4I3JMN	H2EO301C, H2EO301C, S3ME001M / H2EO301C, S3ME001M / H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C		MATI	Panorama des métiers de l'enseignement (PME)					1 CCI	ET	1h30	20/100		1	ET	ET	1h30	20/100	
									CM	10										
X	X	JD4I6C9C	H2EO302C, H2EO302C, S3ME002M / H2EO302C, S3ME002M / H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C		MATI	Systèmes éducatifs étrangers et comparaison avec le système éducatif français (SEE)					1 CCI	ET	1h30	20/100		1	ET	ET	1h30	20/100	
									CM	10										
X	X	JD4IAB5I	H2EO303C, H2EO303C, S3ME003M / H2EO303C, S3ME003M / H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C		MATI	Histoire et mutations du système éducatif (HMSE)					1 CCI	ET	1h30	20/100		1	ET	ET	1h30	20/100	
X	O	JDKPUDCT	FMF1S32B		MATI	Partie disciplinaire										1	ET	EO		80/100	L'épreuve Orale porte sur les enseignements disciplinaires
									TD	18										
X	O	JIK5IZ00			MATI	Mathématiques					1 CCI	ET	1h00	30/100							
X	O	JIK5K7VG			MATI	Arts plastiques et histoire des arts			TD	9										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	PA		20/100						
X	O	JIK5KW2F			MATI	Culture scientifique			TD 12										
										1 CCI	ET	1h00	30/100						
	O	JLGBNPBN			MATI	Préparation et exploitation du stage													
X	X	JDLX4G33	F2CHI06U, F2CHI06U, F2PYI05U, F2PYI05U		MATI	Préparation MEEF 2nd degré S3	6	2	TD 50										
X	O	JD4I16M3	H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M		MATI	Enseignement transversal													
X	X	JD4I3JMN	H2EO301C, H2EO301C, S3ME001M / H2EO301C, S3ME001M / H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C		MATI	Panorama des métiers de l'enseignement (PME)			CM 10										
										1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	
X	X	JD4I6C9C	H2EO302C, H2EO302C, S3ME002M / H2EO302C, S3ME002M / H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C		MATI	Systèmes éducatifs étrangers et comparaison avec le système éducatif français (SEE)			CM 10										
										1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	
X	X	JD4IAB5I	H2EO303C, H2EO303C, S3ME003M / H2EO303C, S3ME003M / H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C		MATI	Histoire et mutations du système éducatif (HMSE)			CM 10										
										1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	
X	O	JDLX4F4S	F2PYI01B, F2PYI01B, FMF1S32B, FMF1S32B		MATI	Partie disciplinaire : mathématiques pour Sciences expérimentales : initiation			CM 14 TD 21										
										1 CCI	ET		40/100		1 ET	ET	2h00	80/100	
										1 CCI	ET		40/100						
	O	JHS39GUJ			MATI	Préparation et exploitation du stage													
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**CM**						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h28**	**50%**	
									TD	**1 CCI**	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**CM**						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
									TD	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**O**	JB2BT3PZ	S1PS105U	**UE**	**UE5 LV Anglais S1 et S3**	**3**	**1**	**CM**							**1 ET ET**		**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques)**
								TD	**1 CCI**	**ET**		**45%**							
									1 CCI	**EO**		**45%**							
								A-AMATD	**16,5**										
								APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**							
								C-PLV	**7,5**										
X	**O**	JEY81CEY	F2CHI05U, F2SVI07U	**UE**	**UE6 Outils et compétences transversales (S3)**	**3**		**CM**	**5**										
								TD	**4**										
								TP	**7**										
								APP	**7**										
										1 CCI	**RS**		**6/12**	**CC1**	**ET ET**		**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
	O	JEY81CCQ	F2CHI04M, F2SVI05M	MATI	Recherche documentaire (S3)			CM	4										
								A-AMATP	4										
	O	JEY81CBA	F2CHI03M, F2SVI04M	MATI	Numérique (S3)			CM	1										
								A-AMATD	4										
								C-PAS	4										
	O	JEY81CDT	F2CHI05M, F2SVI06M	MATI	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)			A-AMATP	3										
								C-PAS	3										
SEM 4		JAXSB1J5		**Semestre 4 Chimie**			**30.0**												
X	**O**	JAXSI09A	F2CHP01U, F2CHP01U, F2CHP01U, F2CHP06U, F2CHP06U, F2CHP01U	**UE**	**Chimie inorganique 1**	**6**	**2**	**CM**	**14**										
								TD	**20**										
								TP	**16**										
										1 CCI	**PE**		**3/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**5/12**						
X	**O**	JAXSIA4O	F2CHP02U, F2CHP02U	**UE**	**Chimie organique 2**	**6**	**2**	**CM**	**14**										
								TD	**16**										
								TP	**20**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	PE		3/12		1 ET	ET	2h00	9/12	Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2
										1 CCI	ET		3/12						
										1 CCI	ET		3/12						
										1 CCI	ET		3/12						
									CM 18										
									TD 20										
									TP 12										
X	O	JAXSK9ZW	F2CHP03U, F2CHP03U, F2CHP03U, F2CHP03U, F2CHP03U		UE	Chimie physique	6	2		1 CCI	ET		4/12		1 ET	ET	2h00	12/12	
										1 CCI	ET		4/12						
										1 CCI	PE		4/12						
X	O	JDLXX33K			UE	UE4 à choix	6												
									CM 10										
									TP 12										
X	X	JAXSKFUP	F2CHP04U		UE	Chimie industrielle	6	2	APP	1 CCI	PE		3/12		1 ET	EO	0h30	5/12	Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 et à hauteur de 4/12 de la note du CC n°2 dans le calcul de la note de session 2
										1 CCI	R		4/12						
										1 CCI	EO		5/12						
									A-SARTP 28										
X	X	JIK2MEHM			UE	Option Parcours International	6	2											
									CM						1 ET	ET	1h30	50%	
															1 ET	EO	0h30	50%	
										1 CCI	ET		20%						
X	X	JIK2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		TD	1 CCI	EO		20%						
										1 CCI	EO		20%	Interaction orale					
										1 CCI	PT		10%						
									APP	1 CCI	PT		30%						
									CM						1 ET	ET	2h00	100%	Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)
X	X	JIK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6			2 CCI	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
									TD	2 CCI	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**X**	JDKP7FVR	FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U	**UE**	**Préparation à la licence professionnelle**		**6**	**2**	**TD 4**										
										1 CCI	**RS**		**12/12**		**1 ET**	**RS**		**12/12**	
X	O	JILCSJCE		MATI	Présentation des LP et de leurs objectifs				TD 4										
X	O	JILCTWRP		MATI	Stage découverte														
X	O	JILCVC13		MATI	Projet tutoré														
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques**
X	**O**	JIFT0LWE	S1PS205U	**UE**	**UE5 LV Anglais S2 et S4**		**3**	**1**	**TD**	**1 CCI**	**ET**		**45%**						
										1 CCI	**EO**		**45%**						
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
									C-PLV 7,5										
X	**O**	JDA84EVL	FUEO001U, FUEO001U, FUEO001U, FUEO001U	**UE**	**UE6 UE Ouverture (S4)**		**3**	**1**											
X	O	JI1Q74OC	H2GA4C2M, S2PS201X / H2HI4C2M, H2MU4C2M, H2PH4C2M, H2PO4C2M, H2SO4C2M, 2019/2020	MATI	UE d'ouverture				CM 20										
										CCI	ET	3h00	100/100		1 ET	EO		100/100	
									CM 20										
X	**X**	JJ8IBXLY	2019/2020	**UE**	**Histoire du peuplement humain des continents**		**3**			**1 CCI**	**ET**		**50/100**		**1 ET**	**ET**		**100/100**	
										1 CCI	**ET**		**50/100**						
									TD 20										
X	**X**	JJ8IVGR9	2019/2020	**UE**	**Chimie : couleur, odeur, saveur**		**3**			**1 CCI**	**ET**		**50/100**		**1 ET**	**ET**		**100/100**	
										1 CCI	**ET**		**50/100**						
									TD 20										
X	**X**	JJDYONU6	2019/2020	**UE**	**Lumière et couleurs**		**3**			**1 ET**	**ET**		**100/100**		**1 ET**	**ET**		**100/100**	
									TD 20										
X	**X**	JJE9RSLM	2019/2020	**UE**	**Numérique et santé : la e-santé**		**3**			**1 ET**	**PE**		**50/100**		**1 ET**	**EO**		**100/100**	
										1 ET	**S**		**50/100**						
									TD 20										
X	**X**	JJFBFJQZ	2019/2020	**UE**	**Chimie et environnement**		**3**			**1 CCI**	**ET**		**50/100**		**1 ET**	**ET**		**100/100**	
										1 CCI	**ET**		**50/100**						
									TD 20										
X	**X**	JJFBPPQ9	2019/2020	**UE**	**Chimie : santé et beauté**		**3**			**1 CCI**	**ET**		**50/100**		**1 ET**	**ET**		**100/100**	
										1 CCI	**ET**		**50/100**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JJFBUUTR	2019/2020		UE	Découverte de la biodiversité	3		TD 20	1 CCI	PE		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JJFC0DE3	2019/2020		UE	Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	3		TD 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JJFC6QPZ	2019/2020		UE	Gouttes, bulles et surfaces	3		TD 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JJFCBYXW	2019/2020		UE	La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JJFCHGTY	2019/2020		UE	Pollution atmosphérique : origine, impacts et conséquences	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JJFCLUA1	2019/2020		UE	Système de traitement multimédia et apprentissage automatique	3		TD 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	PE		50/100						
X	X	JNVLNB3I			UE	Les grands procès	3		CM 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNWVY0CI			UE	Sport et Responsabilités	3		CM 20	1 ET	ET	1h30	100/100		1 ET	ET	1h30	100/100	
X	X	JNWY56NT			UE	Problèmes économiques contemporains	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNWYLB8U			UE	Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNWZ7O0I			UE	Danse et performance	3		TD 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JNWZGCNB			UE	Découverte d'expressions artistiques autour de la langue occitane	3		TD 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	EO			
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JNWZUYHQ			UE	Enquêtes de mémoire dans le domaine culturel et linguistique de Poitou, Charentes et Vendée	3		TD 20	1 CCI	R		50/100		1 ET	EO			
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JNX0218C			UE	Histoire et esthétique des photographies	3		CM 20	1 CCI	PE		50/100		ET	EO			
										1 CCI	ET		50/100						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JNX1CE0Y			UE	L'émergence de la Chine et du chinois dans le supérieur	3		TD 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX1MQGL			UE	Photographie : workshop à la MDE	3		TD 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	PA		100/100	
										1 CCI	PE		50/100						
X	X	JNX230F7			UE	Genre(s) et sexualité(s)	3		CM 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	R		50/100						
X	X	JNX5IBGQ			UE	Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX5PMUY			UE	Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	3		CM 20	1 ET	ET	1h00	100/100		1 ET	ET	1h00	100/100	
X	X	JNX61W0C			UE	L'Europe face aux totalitarismes	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	EO		100/100	
X	X	JNX69EL3			UE	Le Brésil et le Portugal contre les stéréotypes	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	EO	0h15	100/100	
X	X	JNX6EM4D			UE	Voir l'Antiquité : Rome et la Grèce dans les arts de l'image et de la scène	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX6XYI2			UE	Peinture et cinéma	3		CM 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX74JXW			UE	Anthropologie de l'Asie et de l'Amérique du Sud	3		CM 20	1 ET	ET	1h00	100/100		1 ET	ET	1h00	100/100	
X	X	JNX7A00D			UE	Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	3		CM 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX7TB2F			UE	Internet, jeux vidéo et subjectivités	3		CM 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JNX8EDV2			UE	Le corps et ses usages de marquage	3		CM 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JNX8NBEE			UE	Psychologie et cinéma	3		CM 20	1 CCI	R		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX9IQ9F			UE	La naissance des grands monothéismes : judaïsme, christianisme, islam	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX9NXME			UE	Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3		CM 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX9UV2J			UE	Images et sociétés. Introduction au cinéma documentaire	3		CM 20	1 CCI	R		50/100		1 ET	R		100/100	
										1 CCI	R		50/100						
X	X	JNXA09L1			UE	Les révolutions de la liberté : France, Amérique	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNXA74R5			UE	Marges, périphéries, antimondes	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	Q		50/100						
X	X	JO46476G	UEOH001U		UE	Internet, jeux vidéo et subjectivités	3		CM 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4BGXZN			UE	Développement durable et responsable : enjeux et débats	3		TP 20	1 CCI	PE		50/100		1 ET	ET		100/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JO4BUNZV	UEOR001U		UE	Engagement Associatif AFEV	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4CKJBE			UE	Engagement Associatif ALEPA	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4CQI1Y	UEOR007U		UE	Engagement Associatif ALSIV	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4D6H5J	UEOR005U		UE	Création d'activité	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4DAWYO	UEOR002U		UE	Engagement Associatif Entreparent'aide	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4DJMC5	UEOR003U		UE	Engagement Associatif EPISS campus	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FI87K	UEOR008U		UE	Engagement Associatif Handisup	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FO3CU	UEOR004U		UE	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FUYIP	UEOR009U		UE	Engagement associatif Pulsar	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4G2B6M	UEOR010U		UE	Ekinox	3		TD 11	1 ET	R		100/100						
									TP 9										
X	X	JO6ZQK1C	UEOP014U		UE	Développement de projets associatifs	3		TD 6	1 ET	R		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 ET	EO		50/100						
									TP 8										
X	X	JO71ICH8	UEOP015U		UE	Chorale musiques actuelles	3		TP 20	1 ET	EO		100/100						
										1 ET	EO		100/100						
X	X	JO71QTR7			UE	Comment dessiner une utopie quand on ne sait pas dessiner ?	3		TP 20	1 CCI	EO		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JO71Y71V	UEOP016U		UE	Initiation à la culture visuelle et à la pratique de l'art contemporain	3		TP 20	1 ET	PA		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 ET	PE		50/100						
X	X	JO7709FR	UEOP017U		UE	Initiation à la sérigraphie	3		TP 20	1 ET	P		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 ET	EO		50/100						
X	X	JO779XYU	UEOP020U		UE	Jazz et musiques improvisées	3		TP 20	1 CCI	PA		50/100	Audition musicale individuelle.	1 ET	RS		100/100	
										1 CCI	PA		50/100	Audition musicale collective.					
X	X	JO786AD4			UE	Vidéo documentaire : du féminin au féminisme à travers le portrait et l'autoportrait filmé	3		TP 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	PA		100/100	
										1 CCI	PA		50/100						
X	X	JO8EP1FS	UEOS003U		UE	UELNESS (UEL Nutrition culturE Sport Santé)	3		CM 4	1 ET	P		100/100		1 ET	P		100/100	
									TD 16										
X	X	JO8EXCUP	UEOS001U		UE	Développement des ressources et activités physiques et sportives	3		TD 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JO8GE4N1	UEOS011U		UE	Conditionnement physique de l'étudiant	3		CM 10	1 CCI	R		40/100	Dossier par goupe de 5 comprenant les 5 CM, les 5 TD et la programmation annuelle (40% de la note finale)	1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		60/100	Contrôle de connaissance (60% de la note finale)					
									TD 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JO8LBV8L	UEOS007U		UE	Connaissance du milieu associatif	3		CM 10	1 CCI	EO		50/100		1 ET	EO		50/100	
										1 CCI	R		50/100		1 ET	R		50/100	
									TD 10										
X	X	JO8LWZW9	UEOS013U UEOS014U		UE	Carnet de voyage	3		CM 10	1 CCI	P		50/100	- Production d'un carnet de voyage personnel (forme libre : carnet sonore, croquis, photos …) + Présentation orale de la production pour justifier ses choix.	1 ET	P		50/100	
										1 CCI	EO		50/100	- Participation et implication par rapport à l'organisation de l'évènement collectif : oral qui explique les travaux réalisés / la participation (organisation ou communication de l'événement ou recherche de partenaires).	1 ET	ET		50/100	- Analyse d'une Â“uvre (identifier les techniques employées et effets produits).
									TP 10										
X	X	JO8RSD5P	UEOS005U		UE	Sécurité et Sauvetage aquatique	3		TP 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		50/100	
										1 CCI	PS		50/100	contrôle pratique sur les tests du BNSSA avec un barème pour chaque épreuves (100m parcours sauvetage et 250m PMT parcours sauvetage)	1 ET	PS		50/100	contrôle pratique sur les tests du BNSSA avec un barème pour chaque épreuves (100m parcours sauvetage en continue et 250m PMT parcours sauvetage)
X	X	JO9PX9S2	UEOS004U		UE	Sauvetage aquatique	3		TD 3	1 CCI	PS		33/100	• Un 100 mètres combiné (nage libre, apnées, récupération et remorquage mannequin)	1 ET	PS		100/100	• Une épreuve de simulation d'actions sur le noyé et d'application des premiers gestes de secours
										1 CCI	PS		33/100	• Un 250 mètres combiné (nage avec palmes, récupération et remorquage mannequin)					
										1 CCI	PS		33/100	• Une épreuve de simulation d'actions sur le noyé et d'application des premiers gestes de secours					
X	X	JO9QINGN	UEOS002U		UE	Théâtre d'improvisation	3		CM 4	EM	PA		50/100		ET	PA		100/100	
										ET	PA		50/100						
									TD 16										
X	X	JO9QRZBK	UEOS010U		UE	Construire des compétences pour l'épreuve de l'oral : l'exemple de l'EPS au CRPE	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JO9R5OQT	UEOS008U UEOS009U		UE	Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif	3		CM	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	PE		50/100	Construire et justifier une séance d'entraînement dans un sport collectif choisi par l'étudiant(e) en fonction d'un thème et d'un public spécifique.					
X	X	JOIDRPC7	UEOL021U		UE	Préparation à la mobilité internationale en anglais	3		TD 20	1 CCI	RS		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	PT		50/100						
X	X	JWJ13KYV	UEOL025U		UE	Préparation à la mobilité internationale en espagnol	3		TD 20	1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	RS		50/100						
X	X	JOIEKIXB	UEOL024U		UE	Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais	3		TD	1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	RS		50/100						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TP	10										
X	X	JWJ14AMY	UEOL023U		UE	**Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en espagnol**	3		TD		1 CCI	PT		50/100		1	ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
											1 CCI	RS		50/100						
									TP	10										
X	X	JOK4RDPC	UEOL022U		UE	**Echanges interculturels**	3		TD	10	1 CCI	R		50/100		1	ET	EO	1h30	50/100	1h de préparation et 30 min de passation
											1 CCI	RS		50/100						
X	X	JOSGVP17	UEOS015U		UE	**Analyse filmique – Structure narrative et émotion au Cinéma**	3		CM	20	CCI	ET		50/100		ET	ET			100/100	
											CCI	ET		50/100						
SEM 4		JC96B0F3		Semestre 4 Chimie option Physique-Chimie			30.0													
									CM	12										
									TD	22										
									TP	16										
X	O	JCRCD8SA	F2PYP01U, F2PYP01U		UE	**Electromagnétisme 2**	6	2			1 CCI	ET		3/12		1	ET	ET	2h00	9/12	Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CCI	PE		3/12						
											1 CCI	ET		6/12						
									CM	18										
									TD	20										
									TP	12										
X	O	JAXSK9ZW	F2CHP03U, F2CHP03U, F2CHP03U, F2CHP03U, F2CHP03U		UE	**Chimie physique**	6	2			1 CCI	ET		4/12		1	ET	ET	2h00	12/12	
											1 CCI	ET		4/12						
											1 CCI	PE		4/12						
									CM	14										
									TD	20										
									TP	16										
X	O	JHSV8GXT			UE	**Chimie générale et inorganique 1**	6	2			1 CCI	PE		3/12		ET	ET		2h00	9/12	Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2
											1 CCI	ET		4/12						
											1 CCI	ET		5/12						
X	O	JDLY6KX4			CHOI	UE4 à choix	6													
									CM	20										
									TD	30										
X	X	JAV15TUK	F2CHP05U, F2CHP05U, F2CHP05U, F2CHP05U, F2CHP05U, F2CHP05U		UE	**Mathématiques : applications en sciences expérimentales**	6	2			CCI	ET		3/12		ET	ET		2h59	12/12	Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
																				continu) et la note de l'épreuve terminale
											CCI	**ET**		**3/12**						
											CCI	**ET**		**6/12**						
X	**X**	JHS3PMSP			**UE**	**Préparation MEEF 1er degré S4**	**6**	**2**	**TD**	**50**										
X	O	JD660C6I	H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO301M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M		MATI	Enseignement transversal														
X	X	JD663E77	H2EO401C, H2EO401C, S4ME001M / H2EO401C, S4ME001M / H2EO401C, H2EO401C, H2EO401C, H2EO301C, H2EO401C, H2EO401C, H2EO401C		MATI	Découverte des métiers de l'éducation : politiques éducatives, Europe et éducation, système éducatif, acteurs, institutions (DME)			CM	10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1	ET	Q		Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	X	JD6661I4	H2EO402C, H2EO402C, S4ME002M / H2EO402C, S4ME002M / H2EO402C, H2EO402C, H2EO402C, H2EO302C, H2EO402C, H2EO402C, H2EO402C		MATI	Stéréotypes et leur prise en compte (SPeC)	2		CM	10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1	ET	Q		Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	X	JD667V9O	H2EO403C, H2EO403C, S4ME003M / H2EO403C , S4ME003M / H2EO403C , H2EO403C, H2EO403C, H2EO303C, H2EO403C, H2EO403C, H2EO403C		MATI	Jeux au service des apprentissages (JSA)			CM	10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1	ET	Q		Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	O	JDKRNW0Z	FMF1S42B		MATI	Partie disciplinaire										ET	EO		100/100	L'épreuve Orale porte sur les enseignements disciplinaires
X	O	JIK5WZO0			MATI	Français			TD	14										
											1 CCI	ET	1h00	40/100						
X	O	JIK5Y9KB			MATI	Histoire-Géographie (PEC)			TD	14										
											1 CCI	ET	1h00	40/100						
X	O	JIK60O5X			MATI	EPS(PES)			TD	7										
											1 CCI	EO		20/100						
	O	JDKPUDI8	FMF1S33B		MATI	Stage			CM	2										
									APP	3										
	O	JLGBNPBN			MATI	Préparation et exploitation du stage														
X	O	JLGGN3YG			STAG	Stage					CCI	Q			Quitus sur attestation de stage	ET	Q			Quitus sur attestation de stage
X	**X**	JDLYCPEP	F2CHP07U, F2CHP07U, F2PYP03U, F2PYP03U		**UE**	**Préparation MEEF 2nd degré S4**	**6**	**2**	**TD**	**50**										
X	O	JD660C6I	H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO301M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M		MATI	Enseignement transversal														
X	X	JD663E77	H2EO401C, H2EO401C, S4ME001M / H2EO401C, S4ME001M / H2EO401C, H2EO401C, H2EO401C, H2EO301C, H2EO401C, H2EO401C, H2EO401C		MATI	Découverte des métiers de l'éducation : politiques éducatives, Europe et éducation, système éducatif, acteurs, institutions (DME)			CM	10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1	ET	Q		Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JD6661I4	H2EO402C, H2EO402C, S4ME002M / H2EO402C, S4ME002M / H2EO402C, H2EO402C, H2EO402C, H2EO302C, H2EO402C, H2EO402C, H2EO402C		MATI	Stéréotypes et leur prise en compte (SPeC)	2		CM	10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	X	JD667V9O	H2EO403C, H2EO403C, S4ME003M / H2EO403C , S4ME003M / H2EO403C , H2EO403C, H2EO403C, H2EO303C, H2EO403C, H2EO403C, H2EO403C		MATI	Jeux au service des apprentissages (JSA)			CM	10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
									CM	14										
									TD	21										
X	O	JHUNM5VW			MATI	Partie disciplinaire : mathématiques pour Sciences expérimentales					1 CCI	ET		30/100		1 ET	ET	2h00	60/100	
											1 CCI	ET		30/100						
X	O	JHS3QWCS			MATI	Stage														
X	O	JHS3QVWR			MATI	Stage					1 CCI	R		40/100						
	O	JHS3QW07			MATI	Préparation et exploitation du stage														
X	**X**	JIK2MEHM			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**												
X	**X**	JIK2MDLM			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**CM**							**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
																1 ET	**EO**	**0h30**	**50%**	
									TD		**1 CCI**	**ET**		**20%**						
											1 CCI	**EO**		**20%**						
											1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP		**1 CCI**	**PT**		**10%**						
											1 CCI	**PT**		**30%**						
X	**X**	JIK2MDSA			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**CM**							**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
									TD		**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
											2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP		**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**X**	JDKP7FVR	FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U		**UE**	**Préparation à la licence professionnelle**	**6**	**2**	**TD**	**4**										
											1 CCI	**RS**		**12/12**		**1 ET**	**RS**		**12/12**	
X	O	JILCSJCE			MATI	Présentation des LP et de leurs objectifs			TD	4										
X	O	JILCTWRP			MATI	Stage découverte														
X	O	JILCVC13			MATI	Projet tutoré														

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									CM						**1**	**ET**	**ET**	**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques**
X	**O**	JIFT0LWE	S1PS205U		**UE**	**UE5 LV Anglais S2 et S4**	**3**	**1**	**TD**	**1 CCI**	**ET**		**45%**						
										1 CCI	**EO**		**45%**						
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
									C-PLV **7,5**										
X	**O**	JDA84EVL	FUEO001U, FUEO001U, FUEO001U, FUEO001U		**UE**	**UE6 UE Ouverture (S4)**	**3**	**1**											
X	O	JI1Q74OC	H2GA4C2M, S2PS201X / H2HI4C2M, H2MU4C2M, H2PH4C2M, H2PO4C2M, H2SO4C2M, 2019/2020		MATI	UE d'ouverture			CM 20										
										CCI	ET	3h00	100/100		1	ET	EO		100/100
X	**X**	JJ8IBXLY	2019/2020		**UE**	**Histoire du peuplement humain des continents**	**3**		**CM** **20**	**1 CCI**	**ET**		**50/100**		**1**	**ET**	**ET**		**100/100**
										1 CCI	**ET**		**50/100**						
X	**X**	JJ8IVGR9	2019/2020		**UE**	**Chimie : couleur, odeur, saveur**	**3**		**TD** **20**	**1 CCI**	**ET**		**50/100**		**1**	**ET**	**ET**		**100/100**
										1 CCI	**ET**		**50/100**						
X	**X**	JJDYONU6	2019/2020		**UE**	**Lumière et couleurs**	**3**		**TD** **20**	**1**	**ET**	**ET**	**100/100**		**1**	**ET**	**ET**		**100/100**
X	**X**	JJE9RSLM	2019/2020		**UE**	**Numérique et santé : la e-santé**	**3**		**TD** **20**	**1**	**ET**	**PE**	**50/100**		**1**	**ET**	**EO**		**100/100**
										1	**ET**	**S**	**50/100**						
X	**X**	JJFBFJQZ	2019/2020		**UE**	**Chimie et environnement**	**3**		**TD** **20**	**1 CCI**	**ET**		**50/100**		**1**	**ET**	**ET**		**100/100**
										1 CCI	**ET**		**50/100**						
X	**X**	JJFBPPQ9	2019/2020		**UE**	**Chimie : santé et beauté**	**3**		**TD** **20**	**1 CCI**	**ET**		**50/100**		**1**	**ET**	**ET**		**100/100**
										1 CCI	**ET**		**50/100**						
X	**X**	JJFBUUTR	2019/2020		**UE**	**Découverte de la biodiversité**	**3**		**TD** **20**	**1 CCI**	**PE**		**50/100**		**1**	**ET**	**EO**		**100/100**
										1 CCI	**EO**		**50/100**						
X	**X**	JJFC0DE3	2019/2020		**UE**	**Ethique et nouvelles voies thérapeutiques**	**3**		**TD** **20**	**1 CCI**	**ET**		**50/100**		**1**	**ET**	**ET**		**100/100**
										1 CCI	**EO**		**50/100**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JJFC6QPZ	2019/2020		UE	Gouttes, bulles et surfaces	3		TD 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JJFCBYXW	2019/2020		UE	La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JJFCHGTY	2019/2020		UE	Pollution atmosphérique : origine, impacts et conséquences	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JJFCLUA1	2019/2020		UE	Système de traitement multimédia et apprentissage automatique	3		TD 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	PE		50/100						
X	X	JNVLNB3I			UE	Les grands procès	3		CM 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNWVY0CI			UE	Sport et Responsabilités	3		CM 20	1 ET	ET	1h30	100/100		1 ET	ET	1h30	100/100	
X	X	JNWY56NT			UE	Problèmes économiques contemporains	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNWYLB8U			UE	Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNWZ7O0I			UE	Danse et performance	3		TD 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JNWZGCNB			UE	Découverte d'expressions artistiques autour de la langue occitane	3		TD 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	EO			
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JNWZUYHQ			UE	Enquêtes de mémoire dans le domaine culturel et linguistique de Poitou, Charentes et Vendée	3		TD 20	1 CCI	R		50/100		1 ET	EO			
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JNX0218C			UE	Histoire et esthétique des photographies	3		CM 20	1 CCI	PE		50/100		ET	EO			
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX1CE0Y			UE	L'émergence de la Chine et du chinois dans le supérieur	3		TD 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX1MQGL			UE	Photographie : workshop à la MDE	3		TD 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	PA		100/100	
										1 CCI	PE		50/100						
X	X	JNX230F7			UE	Genre(s) et sexualité(s)	3		CM 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	EO		100/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	R		50/100						
X	X	JNX5IBGQ		UE	Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	3	CM	20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100		
X	X	JNX5PMUY		UE	Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	3	CM	20	1 ET	ET	1h00	100/100		1 ET	ET	1h00	100/100		
X	X	JNX61W0C		UE	L'Europe face aux totalitarismes	3	CM	20	1 ET	ET		100/100		1 ET	EO		100/100		
X	X	JNX69EL3		UE	Le Brésil et le Portugal contre les stéréotypes	3	CM	20	1 ET	ET		100/100		1 ET	EO	0h15	100/100		
X	X	JNX6EM4D		UE	Voir l'Antiquité : Rome et la Grèce dans les arts de l'image et de la scène	3	CM	20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100		
X	X	JNX6XYI2		UE	Peinture et cinéma	3	CM	20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100		
X	X	JNX74JXW		UE	Anthropologie de l'Asie et de l'Amérique du Sud	3	CM	20	1 ET	ET	1h00	100/100		1 ET	ET	1h00	100/100		
X	X	JNX7A00D		UE	Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	3	CM	20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100		
X	X	JNX7TB2F		UE	Internet, jeux vidéo et subjectivités	3	CM	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100		
X	X	JNX8EDV2		UE	Le corps et ses usages de marquage	3	CM	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100		
X	X	JNX8NBEE		UE	Psychologie et cinéma	3	CM	20	1 CCI	R		50/100		1 ET	ET		100/100		
									1 CCI	ET		50/100							
X	X	JNX9IQ9F		UE	La naissance des grands monothéismes : judaïsme, christianisme, islam	3	CM	20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100		
X	X	JNX9NXME		UE	Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3	CM	20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100		
X	X	JNX9UV2J		UE	Images et sociétés. Introduction au cinéma documentaire	3	CM	20	1 CCI	R		50/100		1 ET	R		100/100		
									1 CCI	R		50/100							
X	X	JNXA09L1		UE	Les révolutions de la liberté : France, Amérique	3	CM	20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100		
									1 CCI	ET		50/100							
X	X	JNXA74R5		UE	Marges, périphéries, antimondes	3	CM	20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	EO		100/100		
									1 CCI	Q		50/100							
X	X	JO46476G	UEOH001U	UE	Internet, jeux vidéo et subjectivités	3	CM	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100		
X	X	JO4BGXZN		UE	Développement durable et responsable : enjeux et débats	3	TP	20	1 CCI	PE		50/100		1 ET	ET		100/100		
									1 CCI	EO		50/100							
X	X	JO4BUNZV	UEOR001U	UE	Engagement Associatif AFEV	3	TD	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100		
X	X	JO4CKJBE		UE	Engagement Associatif ALEPA	3	TD	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100		
X	X	JO4CQI1Y	UEOR007U	UE	Engagement Associatif ALSIV	3	TD	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100		
X	X	JO4D6H5J	UEOR005U	UE	Création d'activité	3	TD	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100		
X	X	JO4DAWYO	UEOR002U	UE	Engagement Associatif Entreparent'aide	3	TD	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100		

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JO4DJMC5	UEOR003U		UE	Engagement Associatif EPISS campus	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FI87K	UEOR008U		UE	Engagement Associatif Handisup	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FO3CU	UEOR004U		UE	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FUYIP	UEOR009U		UE	Engagement associatif Pulsar	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4G2B6M	UEOR010U		UE	Ekinox	3		TD 11	1 ET	R		100/100						
									TP 9										
X	X	JO6ZQK1C	UEOP014U		UE	Développement de projets associatifs	3		TD 6	1 ET	R		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 ET	EO		50/100						
									TP 8										
X	X	JO71ICH8	UEOP015U		UE	Chorale musiques actuelles	3		TP 20	1 ET	EO		100/100						
										1 ET	EO		100/100						
X	X	JO71QTR7			UE	Comment dessiner une utopie quand on ne sait pas dessiner ?	3		TP 20	1 CCI	EO		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JO71Y71V	UEOP016U		UE	Initiation à la culture visuelle et à la pratique de l'art contemporain	3		TP 20	1 ET	PA		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 ET	PE		50/100						
X	X	JO7709FR	UEOP017U		UE	Initiation à la sérigraphie	3		TP 20	1 ET	P		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 ET	EO		50/100						
X	X	JO779XYU	UEOP020U		UE	Jazz et musiques improvisées	3		TP 20	1 CCI	PA		50/100	Audition musicale individuelle.	1 ET	RS		100/100	
										1 CCI	PA		50/100	Audition musicale collective.					
X	X	JO786AD4			UE	Vidéo documentaire : du féminin au féminisme à travers le portrait et l'autoportrait filmé	3		TP 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	PA		100/100	
										1 CCI	PA		50/100						
X	X	JO8EP1FS	UEOS003U		UE	UELNESS (UEL Nutrition culturE Sport Santé)	3		CM 4	1 ET	P		100/100		1 ET	P		100/100	
									TD 16										
X	X	JO8EXCUP	UEOS001U		UE	Développement des ressources et activités physiques et sportives	3		TD 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JO8GE4N1	UEOS011U		UE	Conditionnement physique de l'étudiant	3		CM 10	1 CCI	R		40/100	Dossier par goupe de 5 comprenant les 5 CM, les 5 TD et la programmation annuelle (40% de la note finale)	1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		60/100	Contrôle de connaissance (60% de la note finale)					
									TD 10										
X	X	JO8LBV8L	UEOS007U		UE	Connaissance du milieu associatif	3		CM 10	1 CCI	EO		50/100		1 ET	EO		50/100	
										1 CCI	R		50/100		1 ET	R		50/100	
									TD 10										
X	X	JO8LWZW9	UEOS013U UEOS014U		UE	Carnet de voyage	3		CM 10	1 CCI	P		50/100	- Production d'un carnet de voyage personnel (forme libre : carnet sonore, croquis, photos ...) + Présentation orale de la production pour justifier ses choix.	1 ET	P		50/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	EO		50/100	- Participation et implication par rapport à l'organisation de l'évènement collectif : oral qui explique les travaux réalisés / la participation (organisation ou communication de l'événement ou recherche de partenaires).	1 ET	ET		50/100	- Analyse d'une Â“uvre (identifier les techniques employées et effets produits).
									TP 10										
X	X	JO8RSD5P	UEOS005U		UE	Sécurité et Sauvetage aquatique	3		TP 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		50/100	
										1 CCI	PS		50/100	contrôle pratique sur les tests du BNSSA avec un barème pour chaque épreuves (100m parcours sauvetage et 250m PMT parcours sauvetage)	1 ET	PS		50/100	contrôle pratique sur les tests du BNSSA avec un barème pour chaque épreuves (100m parcours sauvetage en continue et 250m PMT parcours sauvetage)
X	X	JO9PX9S2	UEOS004U		UE	Sauvetage aquatique	3		TD 3	1 CCI	PS		33/100	• Un 100 mètres combiné (nage libre, apnées, récupération et remorquage mannequin)	1 ET	PS		100/100	• Une épreuve de simulation d'actions sur le noyé et d'application des premiers gestes de secours
										1 CCI	PS		33/100	• Un 250 mètres combiné (nage avec palmes, récupération et remorquage mannequin)					
										1 CCI	PS		33/100	• Une épreuve de simulation d'actions sur le noyé et d'application des premiers gestes de secours					
X	X	JO9QINGN	UEOS002U		UE	Théâtre d'improvisation	3		CM 4	EM	PA		50/100		ET	PA		100/100	
										ET	PA		50/100						
									TD 16										
X	X	JO9QRZBK	UEOS010U		UE	Construire des compétences pour l'épreuve de l'oral : l'exemple de l'EPS au CRPE	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JO9R5OQT	UEOS008U UEOS009U		UE	Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif	3		CM	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	PE		50/100	Construire et justifier une séance d'entraînement dans un sport collectif choisi par l'étudiant(e) en fonction d'un thème et d'un public spécifique.					
X	X	JOIDRPC7	UEOL021U		UE	Préparation à la mobilité internationale en anglais	3		TD 20	1 CCI	RS		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	PT		50/100						
X	X	JWJ13KYV	UEOL025U		UE	Préparation à la mobilité internationale en espagnol	3		TD 20	1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	RS		50/100						
X	X	JOIEKIXB	UEOL024U		UE	Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais	3		TD	1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	RS		50/100						
									TP 10										
X	X	JWJ14AMY	UEOL023U		UE	Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en espagnol	3		TD	1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	RS		50/100						
									TP 10										
X	X	JOK4RDPC	UEOL022U		UE	Echanges interculturels	3		TD 10	1 CCI	R		50/100		1 ET	EO	1h30	50/100	1h de préparation et 30 min de passation

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	RS		50/100						
X	X	JOSGVP17	UEOS015U		UE	**Analyse filmique – Structure narrative et émotion au Cinéma**	3		CM 20	CCI	ET		50/100		ET	ET		100/100	
										CCI	ET		50/100						
SEM 4		JC970FJU		Semestre 4 Chimie option double diplomation Physique et Chimie			36.0												
									CM 12										
									TD 22										
									TP 16										
X	O	JCRCD8SA	F2PYP01U, F2PYP01U		UE	**Electromagnétisme 2**	6	2		1 CCI	ET		3/12		1	ET	ET	2h00	9/12	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	PE		3/12						
										1 CCI	ET		6/12						
									CM 12										
									TD 17										
									TP 21										
X	O	JAV16AA1	F2PYP02U, F2PYP02U		UE	**Electronique et physique expérimentale**	6	2		1 CCI	ET		3/12		1	ET	ET	1h30	7/12	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	ET		4/12						
										1 CCI	PE		5/12						
X	O	JCC11URG	F2PYP01M, F2PYP01M, F2PYP01M		MATI	Electronique analogique			CM 12										
									TD 17										
X	O	JCC14JSP	F2PYP02M, F2PYP02M		MATI	Travaux pratiques "Constantes de la Physique"			TP 21										
									CM 14										
									TD 20										
									TP 16										
X	O	JAXSI09A	F2CHP01U, F2CHP01U, F2CHP01U, F2CHP06U, F2CHP06U, F2CHP01U		UE	**Chimie inorganique 1**	6	2		1 CCI	PE		3/12		1	ET	ET	2h00	9/12	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										1 CCI	ET		4/12						
										1 CCI	ET		5/12						
									CM 18										
									TD 20										
									TP 12										
X	O	JAXSK9ZW	F2CHP03U, F2CHP03U, F2CHP03U, F2CHP03U, F2CHP03U		UE	**Chimie physique**	6	2		1 CCI	ET		4/12		1	ET	ET	2h00	12/12	
										1 CCI	ET		4/12						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CCI	PE		4/12						
X	O	JDLY6KX4			CHOI	UE4 à choix	6													
									CM	20										
									TD	30										
X	**X**	JAV15TUK	F2CHP05U, F2CHP05U, F2CHP05U, F2CHP05U, F2CHP05U, F2CHP05U	**UE**		**Mathématiques : applications en sciences expérimentales**	**6**	**2**			**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h59**	**12/12**	**Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale**
											CCI	**ET**		**3/12**						
											CCI	**ET**		**6/12**						
X	**X**	JHS3PMSP		**UE**		**Préparation MEEF 1er degré S4**	**6**	**2**	**TD**	**50**										
X	O	JD660C6I	H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO301M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M	MATI		Enseignement transversal														
X	X	JD663E77	H2EO401C, H2EO401C, S4ME001M / H2EO401C, S4ME001M / H2EO401C, H2EO401C, H2EO401C, H2EO301C, H2EO401C, H2EO401C, H2EO401C	MATI		Découverte des métiers de l'éducation : politiques éducatives, Europe et éducation, système éducatif, acteurs, institutions (DME)			CM	10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1	ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	X	JD6661I4	H2EO402C, H2EO402C, S4ME002M / H2EO402C, S4ME002M / H2EO402C, H2EO402C, H2EO402C, H2EO302C, H2EO402C, H2EO402C, H2EO402C	MATI		Stéréotypes et leur prise en compte (SPeC)	2		CM	10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1	ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	X	JD667V9O	H2EO403C, H2EO403C, S4ME003M / H2EO403C , S4ME003M / H2EO403C , H2EO403C, H2EO403C, H2EO303C, H2EO403C, H2EO403C, H2EO403C	MATI		Jeux au service des apprentissages (JSA)			CM	10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1	ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	O	JDKRNW0Z	FMF1S42B	MATI		Partie disciplinaire										ET	EO		100/100	L'épreuve Orale porte sur les enseignements disciplinaires
X	O	JIK5WZO0		MATI		Français			TD	14										
											1 CCI	ET	1h00	40/100						
X	O	JIK5Y9KB		MATI		Histoire-Géographie (PEC)			TD	14										
											1 CCI	ET	1h00	40/100						
X	O	JIK60O5X		MATI		EPS(PES)			TD	7										
											1 CCI	EO		20/100						
	O	JDKPUDI8	FMF1S33B	MATI		Stage			CM	2										
									APP	3										
	O	JLGBNPBN		MATI		Préparation et exploitation du stage														
X	O	JLGGN3YG		STAG		Stage					CCI	Q			Quitus sur attestation de stage	ET	Q			Quitus sur attestation de stage
X	**X**	JDLYCPEP	F2CHP07U, F2CHP07U, F2PYP03U, F2PYP03U	**UE**		**Préparation MEEF 2nd degré S4**	**6**	**2**	**TD**	**50**										
X	O	JD660C6I	H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M,	MATI		Enseignement transversal														

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			H2EO401M, H2EO401M, H2EO301M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M																
X	X	JD663E77	H2EO401C, H2EO401C, S4ME001M / H2EO401C, S4ME001M / H2EO401C, H2EO401C, H2EO401C, H2EO301C, H2EO401C, H2EO401C, H2EO401C		MATI	Découverte des métiers de l'éducation : politiques éducatives, Europe et éducation, système éducatif, acteurs, institutions (DME)			CM 10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	X	JD6661I4	H2EO402C, H2EO402C, S4ME002M / H2EO402C, S4ME002M / H2EO402C, H2EO402C, H2EO402C, H2EO302C, H2EO402C, H2EO402C, H2EO402C		MATI	Stéréotypes et leur prise en compte (SPeC)	2		CM 10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	X	JD667V9O	H2EO403C, H2EO403C, S4ME003M / H2EO403C , S4ME003M / H2EO403C , H2EO403C, H2EO403C, H2EO303C, H2EO403C, H2EO403C, H2EO403C		MATI	Jeux au service des apprentissages (JSA)			CM 10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
									CM 14										
									TD 21										
X	O	JHUNM5VW			MATI	Partie disciplinaire : mathématiques pour Sciences expérimentales				1 CCI	ET		30/100		1 ET	ET	2h00	60/100	
										1 CCI	ET		30/100						
X	O	JHS3QWCS			MATI	Stage													
X	O	JHS3QVWR			MATI	Stage				1 CCI	R		40/100						
	O	JHS3QW07			MATI	Préparation et exploitation du stage													
X	**X**	JIK2MEHM		**UE**	**MATI**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h30**	**50%**	
X	**X**	JIK2MDLM		**UE**	**MATI**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2MDSA		**UE**	**MATI**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**X**	JDKP7FVR		**UE**	**MATI**	**Préparation à la licence professionnelle**	**6**	**2**	**TD 4**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U							1 CCI	RS		12/12		1 ET	RS		12/12	
X	O	JILCSJCE			MATI	Présentation des LP et de leurs objectifs			TD 4										
X	O	JILCTWRP			MATI	Stage découverte													
X	O	JILCVC13			MATI	Projet tutoré													
X	**O**	JIFT0LWE	S1PS205U		**UE**	**UE5 LV Anglais S2 et S4**	**3**	**1**	**CM**						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques**
									TD	**1 CCI**	**ET**		**45%**						
										1 CCI	**EO**		**45%**						
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
									C-PLV 7,5										
X	**O**	JDA84EVL	FUEO001U, FUEO001U, FUEO001U, FUEO001U		**UE**	**UE6 UE Ouverture (S4)**	**3**	**1**											
X	O	JI1Q74OC	H2GA4C2M, S2PS201X / H2HI4C2M, H2MU4C2M, H2PH4C2M, H2PO4C2M, H2SO4C2M, 2019/2020		MATI	UE d'ouverture			CM 20										
										CCI	ET	3h00	100/100		1 ET	EO		100/100	
X	**X**	JJ8IBXLY	2019/2020		**UE**	**Histoire du peuplement humain des continents**	**3**		**CM 20**										
										1 CCI	**ET**		**50/100**		**1 ET**	**ET**		**100/100**	
										1 CCI	**ET**		**50/100**						
X	**X**	JJ8IVGR9	2019/2020		**UE**	**Chimie : couleur, odeur, saveur**	**3**		**TD 20**										
										1 CCI	**ET**		**50/100**		**1 ET**	**ET**		**100/100**	
										1 CCI	**ET**		**50/100**						
X	**X**	JJDYONU6	2019/2020		**UE**	**Lumière et couleurs**	**3**		**TD 20**										
										1 ET	**ET**		**100/100**		**1 ET**	**ET**		**100/100**	
X	**X**	JJE9RSLM	2019/2020		**UE**	**Numérique et santé : la e-santé**	**3**		**TD 20**										
										1 ET	**PE**		**50/100**		**1 ET**	**EO**		**100/100**	
										1 ET	**S**		**50/100**						
X	**X**	JJFBFJQZ	2019/2020		**UE**	**Chimie et environnement**	**3**		**TD 20**										
										1 CCI	**ET**		**50/100**		**1 ET**	**ET**		**100/100**	
										1 CCI	**ET**		**50/100**						
X	**X**	JJFBPPQ9	2019/2020		**UE**	**Chimie : santé et beauté**	**3**		**TD 20**										
										1 CCI	**ET**		**50/100**		**1 ET**	**ET**		**100/100**	
										1 CCI	**ET**		**50/100**						
X	**X**	JJFBUUTR	2019/2020		**UE**	**Découverte de la biodiversité**	**3**		**TD 20**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	PE		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
									TD 20										
X	X	JJFC0DE3	2019/2020		UE	Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	3			1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
									TD 20										
X	X	JJFC6QPZ	2019/2020		UE	Gouttes, bulles et surfaces	3			1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
									CM 20										
X	X	JJFCBYXW	2019/2020		UE	La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	3			1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
									CM 20										
X	X	JJFCHGTY	2019/2020		UE	Pollution atmosphérique : origine, impacts et conséquences	3			1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
									TD 20										
X	X	JJFCLUA1	2019/2020		UE	Système de traitement multimédia et apprentissage automatique	3			1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	PE		50/100						
									CM 20										
X	X	JNVLNB3I			UE	Les grands procès	3			1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
									CM 20										
X	X	JNWVY0CI			UE	Sport et Responsabilités	3			1 ET	ET	1h30	100/100		1 ET	ET	1h30	100/100	
X	X	JNWY56NT			UE	Problèmes économiques contemporains	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNWYLB8U			UE	Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	EO		100/100	
X	X	JNWZ7O0I			UE	Danse et performance	3		TD 20	1 CCI	EO		50/100						
										1 CCI	PA		50/100		1 ET	EO			
X	X	JNWZGCNB			UE	Découverte d'expressions artistiques autour de la langue occitane	3		TD 20	1 CCI	EO		50/100						
										1 CCI	R		50/100		1 ET	EO			
X	X	JNWZUYHQ			UE	Enquêtes de mémoire dans le domaine culturel et linguistique de Poitou, Charentes et Vendée	3		TD 20	1 CCI	EO		50/100						
										1 CCI	PE		50/100		ET	EO			
X	X	JNX0218C			UE	Histoire et esthétique des photographies	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX1CE0Y			UE	L'émergence de la Chine et du chinois dans le supérieur	3		TD 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX1MQGL			UE	Photographie : workshop à la MDE	3		TD 20	1 CCI	PA		50/100		1	ET	PA		100/100	
										1 CCI	PE		50/100						
X	X	JNX230F7			UE	Genre(s) et sexualité(s)	3		CM 20	1 CCI	PA		50/100		1	ET	EO		100/100	
										1 CCI	R		50/100						
X	X	JNX5IBGQ			UE	Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	3		CM 20	1	ET	ET	100/100		1	ET	ET		100/100	
X	X	JNX5PMUY			UE	Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	3		CM 20	1	ET	ET	1h00	100/100	1	ET	ET	1h00	100/100	
X	X	JNX61W0C			UE	L'Europe face aux totalitarismes	3		CM 20	1	ET	ET	100/100		1	ET	EO		100/100	
X	X	JNX69EL3			UE	Le Brésil et le Portugal contre les stéréotypes	3		CM 20	1	ET	ET	100/100		1	ET	EO	0h15	100/100	
X	X	JNX6EM4D			UE	Voir l'Antiquité : Rome et la Grèce dans les arts de l'image et de la scène	3		CM 20	1	ET	ET	100/100		1	ET	ET		100/100	
X	X	JNX6XYI2			UE	Peinture et cinéma	3		CM 20	1	ET	ET	2h00	100/100	1	ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX74JXW			UE	Anthropologie de l'Asie et de l'Amérique du Sud	3		CM 20	1	ET	ET	1h00	100/100	1	ET	ET	1h00	100/100	
X	X	JNX7A00D			UE	Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	3		CM 20	1	ET	ET	2h00	100/100	1	ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX7TB2F			UE	Internet, jeux vidéo et subjectivités	3		CM 20	1	ET	R	100/100		1	ET	R		100/100	
X	X	JNX8EDV2			UE	Le corps et ses usages de marquage	3		CM 20	1	ET	R	100/100		1	ET	R		100/100	
X	X	JNX8NBEE			UE	Psychologie et cinéma	3		CM 20	1 CCI	R		50/100		1	ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX9IQ9F			UE	La naissance des grands monothéismes : judaïsme, christianisme, islam	3		CM 20	1	ET	ET	100/100		1	ET	ET		100/100	
X	X	JNX9NXME			UE	Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3		CM 20	1	ET	ET	2h00	100/100	1	ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX9UV2J			UE	Images et sociétés. Introduction au cinéma documentaire	3		CM 20	1 CCI	R		50/100		1	ET	R		100/100	
										1 CCI	R		50/100						
X	X	JNXA09L1			UE	Les révolutions de la liberté : France, Amérique	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1	ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNXA74R5			UE	Marges, périphéries, antimondes	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1	ET	EO		100/100	
										1 CCI	Q		50/100						
X	X	JO46476G	UEOH001U		UE	Internet, jeux vidéo et subjectivités	3		CM 20	1	ET	R	100/100		1	ET	R		100/100	
X	X	JO4BGXZN			UE	Développement durable et responsable : enjeux et débats	3		TP 20	1 CCI	PE		50/100		1	ET	ET		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JO4BUNZV	UEOR001U		UE	Engagement Associatif AFEV	3		TD	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4CKJBE			UE	Engagement Associatif ALEPA	3		TD	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4CQI1Y	UEOR007U		UE	Engagement Associatif ALSIV	3		TD	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4D6H5J	UEOR005U		UE	Création d'activité	3		TD	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4DAWYO	UEOR002U		UE	Engagement Associatif Entreparent'aide	3		TD	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4DJMC5	UEOR003U		UE	Engagement Associatif EPISS campus	3		TD	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FI87K	UEOR008U		UE	Engagement Associatif Handisup	3		TD	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FO3CU	UEOR004U		UE	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3		TD	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FUYIP	UEOR009U		UE	Engagement associatif Pulsar	3		TD	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4G2B6M	UEOR010U		UE	Ekinox	3		TD	11	1 ET	R		100/100						
									TP	9										
X	X	JO6ZQK1C	UEOP014U		UE	Développement de projets associatifs	3		TD	6	1 ET	R		50/100		1 ET	ET		100/100	
											1 ET	EO		50/100						
									TP	8										
X	X	JO71ICH8	UEOP015U		UE	Chorale musiques actuelles	3		TP	20	1 ET	EO		100/100						
											1 ET	EO		100/100						
X	X	JO71QTR7			UE	Comment dessiner une utopie quand on ne sait pas dessiner ?	3		TP	20	1 CCI	EO		50/100		1 ET	ET		100/100	
											1 CCI	EO		50/100						
X	X	JO71Y71V	UEOP016U		UE	Initiation à la culture visuelle et à la pratique de l'art contemporain	3		TP	20	1 ET	PA		50/100		1 ET	ET		100/100	
											1 ET	PE		50/100						
X	X	JO7709FR	UEOP017U		UE	Initiation à la sérigraphie	3		TP	20	1 ET	P		50/100		1 ET	ET		100/100	
											1 ET	EO		50/100						
X	X	JO779XYU	UEOP020U		UE	Jazz et musiques improvisées	3		TP	20	1 CCI	PA		50/100	Audition musicale individuelle.	1 ET	RS		100/100	
											1 CCI	PA		50/100	Audition musicale collective.					
X	X	JO786AD4			UE	Vidéo documentaire : du féminin au féminisme à travers le portrait et l'autoportrait filmé	3		TP	20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	PA		100/100	
											1 CCI	PA		50/100						
X	X	JO8EP1FS	UEOS003U		UE	UELNESS (UEL Nutrition culturE Sport Santé)	3		CM	4	1 ET	P		100/100		1 ET	P		100/100	
									TD	16										
X	X	JO8EXCUP	UEOS001U		UE	Développement des ressources et activités physiques et sportives	3		TD	20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JO8GE4N1	UEOS011U		UE	Conditionnement physique de l'étudiant	3		CM	10	1 CCI	R		40/100	Dossier par goupe de 5 comprenant les 5 CM, les 5 TD et la programmation annuelle (40% de la note finale)	1 ET	ET		100/100	
											1 CCI	ET		60/100	Contrôle de connaissance (60% de la note finale)					
									TD	10										
X	X	JO8LBV8L	UEOS007U		UE	Connaissance du milieu associatif	3		CM	10	1 CCI	EO		50/100		1 ET	EO		50/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CCI	R		50/100		1 ET	R		50/100	
									TD	10										
X	X	JO8LWZW9	UEOS013U UEOS014U		UE	Carnet de voyage	3		CM	10	1 CCI	P		50/100	- Production d'un carnet de voyage personnel (forme libre : carnet sonore, croquis, photos …) + Présentation orale de la production pour justifier ses choix.	1 ET	P		50/100	
											1 CCI	EO		50/100	- Participation et implication par rapport à l'organisation de l'évènement collectif : oral qui explique les travaux réalisés / la participation (organisation ou communication de l'événement ou recherche de partenaires).	1 ET	ET		50/100	- Analyse d'une Â“uvre (identifier les techniques employées et effets produits).
									TP	10										
X	X	JO8RSD5P	UEOS005U		UE	Sécurité et Sauvetage aquatique	3		TP	20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		50/100	
											1 CCI	PS		50/100	contrôle pratique sur les tests du BNSSA avec un barème pour chaque épreuves (100m parcours sauvetage et 250m PMT parcours sauvetage)	1 ET	PS		50/100	contrôle pratique sur les tests du BNSSA avec un barème pour chaque épreuves (100m parcours sauvetage en continue et 250m PMT parcours sauvetage)
X	X	JO9PX9S2	UEOS004U		UE	Sauvetage aquatique	3		TD	3	1 CCI	PS		33/100	• Un 100 mètres combiné (nage libre, apnées, récupération et remorquage mannequin)	1 ET	PS		100/100	• Une épreuve de simulation d'actions sur le noyé et d'application des premiers gestes de secours
											1 CCI	PS		33/100	• Un 250 mètres combiné (nage avec palmes, récupération et remorquage mannequin)					
											1 CCI	PS		33/100	• Une épreuve de simulation d'actions sur le noyé et d'application des premiers gestes de secours					
X	X	JO9QINGN	UEOS002U		UE	Théâtre d'improvisation	3		CM	4	EM	PA		50/100		ET	PA		100/100	
											ET	PA		50/100						
									TD	16										
X	X	JO9QRZBK	UEOS010U		UE	Construire des compétences pour l'épreuve de l'oral : l'exemple de l'EPS au CRPE	3		CM	20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
											1 CCI	ET		50/100						
X	X	JO9R5OQT	UEOS008U UEOS009U		UE	Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif	3		CM		1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
											1 CCI	PE		50/100	Construire et justifier une séance d'entraînement dans un sport collectif choisi par l'étudiant(e) en fonction d'un thème et d'un public spécifique.					
X	X	JOIDRPC7	UEOL021U		UE	Préparation à la mobilité internationale en anglais	3		TD	20	1 CCI	RS		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
											1 CCI	PT		50/100						
X	X	JWJ13KYV	UEOL025U		UE	Préparation à la mobilité internationale en espagnol	3		TD	20	1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
											1 CCI	RS		50/100						
X	X	JOIEKIXB	UEOL024U		UE	Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais	3		TD		1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
											1 CCI	RS		50/100						
									TP	10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JWJ14AMY	UEOL023U		UE	**Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en espagnol**	3		**TD**	**1 CCI**	**PT**		**50/100**		**1 ET**	**EO**	**1h30**	**100/100**	**1h de préparation et 30 min d'oral**
										1 CCI	**RS**		**50/100**						
									TP 10										
X	X	JOK4RDPC	UEOL022U		UE	**Echanges interculturels**	3		**TD 10**	**1 CCI**	**R**		**50/100**		**1 ET**	**EO**	**1h30**	**50/100**	**1h de préparation et 30 min de passation**
										1 CCI	**RS**		**50/100**						
X	X	JOSGVP17	UEOS015U		UE	**Analyse filmique – Structure narrative et émotion au Cinéma**	3		**CM 20**	**CCI**	**ET**		**50/100**		**ET**	**ET**		**100/100**	
										CCI	**ET**		**50/100**						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3CH1 210
COD_PAR :
VET : F3CH11 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Chimie
Spécialité :
Parcours : L3 parcours Chimie analytique et qualité

Année :

Chaque UE fait l'objet d'évaluations notées. Selon les UE, ces évaluations se présentent sous forme de contrôles continus (travaux pratiques et/ou travaux dirigés), d'examens terminaux écrits, de rapports ou d'épreuves orales. L'approche par compétences sera introduite progressivement afin de valider certaines compétences disciplinaires pratiques (notamment l'utilisation d'appareillages spécifiques et des techniques de laboratoire les plus courantes).

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L3 parcours Chimie analytique et qualité																			
SEM 5		JAXSL445		**Semestre 5**			**30.0**												
									CM 22										
									TD 28										
X	**O**	JAXSR3IB	F3CHI01U, F3CHI01U		**UE**	**Méthodes d'analyse 2**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JDA0P0WX	F3CHI01M, F3CHI01M		MATI	Spectroscopies RMN et IR			CM 11										
									TD 14										
X	O	JDA0T4JB	F3CHI02M, F3CHI02M		MATI	Spectrométrie de masse, UV-Visible et Absorption Atomique			CM 11										
									TD 14										
									CM 16										
									TD 18										
									TP 16										
X	**O**	JAXSM4GS	F3CHI02U		**UE**	**Chimie minérale analytique 1**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte à hauteur de 2/12 de la note du CC n°1 et à hauteur de 2/12 de la note du CC n°2 dans le calcul de la note de session 2**
										1 CCI	**EO**		**2/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 24										
									TD 26										
X	**O**	JAXSMARY	F3CHI03U		**UE**	**Qualité**	**6**	**2**		**1 CCI**	**R**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte à hauteur de 2/12 de la note du CC n°1 et à hauteur de 2/12 de la note du CC n°2 dans le calcul de la note de session 2**
										1 CCI	**S**		**2/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
X	**O**	JDOMLLL7			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									CM 16										
									TD 14										
									TP 20										
X	**X**	JAXSQY0Q	F3CHI04U, F3CHI04U		**UE**	**Multi-équilibres en solution et générateurs électrochimiques**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**7/12**	**Prise en compte à hauteur de 2/12 de la note du CC n°1 et à hauteur de 3/12 de la note du CC n°2 dans le calcul de la note de session 2**
										1 CCI	**EO**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h28**	**50%**	
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									CM 1										
									TD 10										
X	**O**	JAXSMT81	F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3INI05U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3SRP04U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SII09U, F3SII09U, F3SII09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S5)**	**6**		**TP 6**										
									A-COTP 8										
															1 ET	**EO**		**12/12**	
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M		MATI	Gestion de projet (S5)				CCI	R		6/12	CC1					
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRI03M, F3SVI03M, F3SVI03M,		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)			CM 1										
									A-AMATP 6										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M																
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M		MATI	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)			A-COTP 8										
										CCI	EO		3/12	CC2					
X	O	JH69XAIU			MATI	Anglais généraliste (S5)			A-AMATD 10										
										CCI	ET		3/12	CC3					
SEM 6		JAXSLCTF		**Semestre 6**			**30.0**												
									CM 16										
									TD 18										
									TP 16										
X	**O**	JAXSN7LM	F3CHP01U		**UE**	**Chimie minérale analytique 2**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte à hauteur de 2/12 de la note du CC n°1 et à hauteur de 2/12 de la note du CC n°2 dans le calcul de la note de session 2**
										1 CCI	**EO**		**2/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 14										
									TD 16										
									TP 20										
X	**O**	JAXSND2U	F3CHP02U		**UE**	**Macromolécules**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte à hauteur de 2/12 de la note du CC n°1 et à hauteur de 2/12 de la note du CC n°2 dans le calcul de la note de session 2**
										1 CCI	**EO**		**2/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 10										
									TD 10										
									TP 6										
X	**O**	JAXSNK9U	F3CHP03U		**UE**	**Bonnes pratiques de laboratoire et bases de données**	**6**	**2**	**APP**	**1 CCI**	**PE**		**2/12**						
										1 CCI	**S**		**2/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
										1 CCI	**R**		**4/12**						
									A-SARTP 24										
															1 ET	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 2/12 de la note du CC n°1 et à hauteur de 4/12 de la**

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
																			note du CC n°4 dans le calcul de la note de session 2
X	**O**	JDOMYOTK			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
									CM 16										
									TD 14										
									TP 20										
X	**X**	JAXSNQL0	F3CHP04U		**UE**	**Chaîne de mesure**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte à hauteur de 2/12 de la note du CC n°1 et à hauteur de 2/12 de la note du CC n°2 dans le calcul de la note de session 2**
										1 CCI	**EO**		**2/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
X	**X**	JIK2MEHM			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h30**	**50%**	
X	**X**	JIK2MDLM			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2MDSA			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**O**	JAXSNVUD	F3CHI09U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3INP05U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3SRP04U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SIP09U, F3SIP09U, F3SIP09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S6)**	**6**		**TD** 12										
									TP 5										
									A-COTP 8										
															1 ET	**EO**		**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note de contrôle continu N°4 (matière Stage ou projet de fin d'étude) dans le calcul de la note de seconde session**
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M,		MATI	Gestion de projet (S6)			TP 5										
										1 CCI	S		3/12	CC1					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M																
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)			TD 2									
X	O	JDNLMMFI	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M		MATI	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)			TD 10 A-COTP 8	CCI	EO		2/12	CC2				
										1 CCI	ET		2/12	CC3					
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M		STAG	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)				1 CCI	RS		5/12	CC4				

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3CH1 220
COD_PAR :
VET : F3CH12 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Chimie
Spécialité :
Parcours : L3 parcours Chimie et applications

Année :

Chaque UE fait l'objet d'évaluations notées. Selon les UE, ces évaluations se présentent sous forme de contrôles continus (travaux pratiques et/ou travaux dirigés), d'examens terminaux écrits, de rapports ou d'épreuves orales. L'approche par compétences sera introduite progressivement afin de valider certaines compétences disciplinaires pratiques (notamment l'utilisation d'appareillages spécifiques et des techniques de laboratoire les plus courantes).

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L3 parcours Chimie et applications																			
SEM 5		JAXSQ5AF		**Semestre 5**			**30.0**												
									CM 16										
									TD 14										
									TP 20										
X	**O**	JAXSQY0Q	F3CHI04U, F3CHI04U	**UE**	**Multi-équilibres en solution et générateurs électrochimiques**		**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**2/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**7/12**	**Prise en compte à hauteur de 2/12 de la note du CC n°1 et à hauteur de 3/12 de la note du CC n°2 dans le calcul de la note de session 2**
										1 CCI	**EO**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 22										
									TD 28										
X	**O**	JAXSR3IB	F3CHI01U, F3CHI01U	**UE**	**Méthodes d'analyse 2**		**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JDA0P0WX	F3CHI01M, F3CHI01M	MATI	Spectroscopies RMN et IR				CM 11										
									TD 14										
X	O	JDA0T4JB	F3CHI02M, F3CHI02M	MATI	Spectrométrie de masse, UV-Visible et Absorption Atomique				CM 11										
									TD 14										
									CM 16										
									TD 18										
									TP 16										
X	**O**	JAXSRB0B	F3CHI05U	**UE**	**Chimie organique 3**		**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET ET**		**2h30**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**5/12**						
X	**O**	JDONC5TL		**UE**	**UE4 à choix**		**6**												
X	**X**	JAXSRFX1	F3CHI06U	**UE**			**6**	**2**	**CM** 30										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD 20										
						Chimie quantique en sciences moléculaires				**1 EM**	**ET**		**1/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										1 EM	**ET**		**3/12**						
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h28**	**50%**	
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									CM 1										
									TD 10										
X	**O**	JAXSMT81	F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3INI05U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3SRP04U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SII09U, F3SII09U, F3SII09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S5)**	**6**		**TP 6**										
									A-COTP 8										
															1 ET	**EO**		**12/12**	
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M		MATI	Gestion de projet (S5)				CCI	R		6/12	CC1					
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)			CM 1										
									A-AMATP 6										
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M		MATI	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)			A-COTP 8										
										CCI	EO		3/12	CC2					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JH69XAIU			MATI	Anglais généraliste (S5)			A-AMATD 10										
										CCI	ET		3/12	CC3					
SEM 6		JAXSQCT1		**Semestre 6**			**30.0**												
									CM 16										
									TD 20										
									TP 14										
X	**O**	JAXSS3IO	F3CHP08U, F3CHP08U, F3CHP08U, F3CHP08U		**UE**	**Chimie inorganique 2**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du contrôle continu n°2 dans le calcul de la note de session 2**
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 18										
									TD 20										
									TP 12										
X	**O**	JAXSS9H1	F3CHP05U		**UE**	**Cinétique et catalyse**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**	**CC1 - comptes-rendus de TP**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										1 CCI	**ET**		**4/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**		**5/12**	**CC3**					
									CM 24										
									TD 18										
									TP 8										
X	**O**	JAXSSG06	F3CHP06U		**UE**	**Chimie du solide**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte à hauteur de 2/12 de la note du CC n°1 et à hauteur de 2/12 de la note du CC n°2 dans le calcul de la note de session 2**
										1 CCI	**EO**		**2/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
X	**O**	JDONJYHQ			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
									CM 2										
									TP 33										
X	**X**	JAXSSMK4	F3CHP07U		**UE**	**Synthèse organique et modélisation**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PT**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**1h00**	**3/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 et à hauteur de 6/12 de la note du CC n°3 dans le calcul de la note de session 2**
									APP										
										1 CCI	**RS**		**3/12**						
										1 CCI	**PE**		**6/12**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									A-SARTP 15										
X	**X**	JIK2MEHM			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h30**	**50%**	
X	**X**	JIK2MDLM			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2MDSA			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									TD 12										
									TP 5										
X	**O**	JAXSNVUD	F3CHI09U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3INP05U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3SRP04U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SIP09U, F3SIP09U, F3SIP09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S6)**	**6**		**A-COTP 8**										
															1 ET	**EO**		**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note de contrôle continu N°4 (matière Stage ou projet de fin d'étude) dans le calcul de la note de seconde session**
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M		MATI	Gestion de projet (S6)			TP 5										
										1 CCI	S		3/12	CC1					
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)			TD 2										
									TD 10										
X	O	JDNLMMFI	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M		MATI	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)			A-COTP 8										
										CCI	EO		2/12	CC2					
										1 CCI	ET		2/12	CC3					
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B,		STAG	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)				1 CCI	RS		5/12	CC4					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M																

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3CH1 230
COD_PAR :
VET : F3CH13 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Chimie
Spécialité :
Parcours : L3 parcours Physique - chimie

Année :

Chaque UE fait l'objet d'évaluations notées. Selon les UE, ces évaluations se présentent sous forme de contrôles continus (travaux pratiques et/ou travaux dirigés), d'examens terminaux écrits, de rapports ou d'épreuves orales. L'approche par compétences sera introduite progressivement afin de valider certaines compétences disciplinaires pratiques (notamment l'utilisation d'appareillages spécifiques et des techniques de laboratoire les plus courantes).

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L3 parcours Physique-Chimie																			
SEM 5		JAXST52W		**Semestre 5 Physique-Chimie**			**0.0**												
									CM 8										
									TD 26										
									C-PSS 16										
X	**O**	JAV1AYQ5	F3PYI01U, F3PYI01U, F3PYI01U, F3PYI01U, F3PYI01U	**UE**	**Mécanique quantique relativité**		**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 18										
									TD 20										
									TP 12										
X	**O**	JHRRQR55		**UE**	**Ondes électromagnétiques et optique physique**		**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 18										
									TD 20										
									TP 12										
X	**O**	JAXSUQ8R	F3CHI07U, F3CHI07U	**UE**	**Chimie organique et analyses**		**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h30**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n° 1 dans le calcul de la note de session 2**
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
X	**O**	JDONRHPS		**UE**	**UE4 à choix**		**6**												
									CM 18										
									TD 14										
X	**X**	JAXSUL88	F3CHI08U, F3CHI08U, F3CHI08U, F3CHI08U	**UE**	**Fondamentaux de cinétique électrochimique**		**6**	**2**	**TP** 18	**CCI**	**PE**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**7/12**	**Prise en compte à hauteur de 2/12 de la note du contrôle continu n°1 et à hauteur de 3/12 de la note du contrôle continu n°2 dans le calcul de la note de session 2**

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**EO**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 4										
X	O	JI39EIXO			MATI	Diagrammes potentiel-pH			TD 3										
									TP 8										
									CM 14										
X	O	JI39FB5M			MATI	Cinétique électrochimique			TD 11										
									TP 10										
X	**X**	JE8ZTQQA	FMF1S51U, FMF1S51U		**UE**	**Préparation MEEF 1er degré S5**	**6**	**2**	**TD 50**										
X	O	JD6BOFNV	Aucun étudiant inscrit, Aucun étudiant inscrit, S5ME001M / H3EP501B, S5ME001M / H3EP502B, S5ME001M / H3EP501B, H3EP501B, S5ME001M / H2EP501B, S5ME001M / H3EP501B, H3EP501B, H3EP501B, H3EP501B		BLOC	Facteurs favorisant l'apprentissage et l'enseignement	2		CM 10	CCI	Q				ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	O	JDOP1IN8	FMF1S52B		MATI	Partie disciplinaire									ET	EO		100/100	L'épreuve Orale porte sur les enseignements disciplinaires
									TD 20										
X	O	JIK6CYZZ			MATI	Français				1 CCI	ET	1h00	50/100						
									TD 6										
X	O	JIK6EA6R			MATI	Education aux médias (PEC)				1 CCI	ET	1h00	25/100						
									TD 9										
X	O	JIK6G8EU			MATI	Enseignemement moral et civique(PEC)				1 CCI	ET	1h00	25/100						
									CM 2										
	O	JDOP1IPO	FMF1S53B		MATI	Préparation et exploitation du stage			APP 3										
X	**X**	JDONY4F4	F3CHI10U, F3CHI10U, F3PYI10U, F3PYI10U		**UE**	**Préparation MEEF 2nd degré S5**	**6**	**2**	**TD 50**										
X	O	JD6BOFNV	Aucun étudiant inscrit, Aucun étudiant inscrit, S5ME001M / H3EP501B, S5ME001M / H3EP502B, S5ME001M / H3EP501B, H3EP501B, S5ME001M / H2EP501B, S5ME001M / H3EP501B, H3EP501B, H3EP501B, H3EP501B		BLOC	Facteurs favorisant l'apprentissage et l'enseignement	2		CM 10	CCI	Q				ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
										1 CCI	RS		3/12	CC1	1 ET	ET	2h00	9/12	Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du contrôle continu n°1 dans la note de session 2
X	O	JIEEI02V			MATI	Partie disciplinaire				1 CCI	ET		3/12	CC2					
										1 CCI	ET		6/12						
									CM 14										
X	O	JI39FB5M			MATI	Cinétique électrochimique			TD 11										
									TP 10										
	O	JE8ZTRFS	F3SVI02B, F3SVI02B		MATI	Préparation et exploitation du stage													
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h28**	**50%**	
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									CM	**1**									
									TD	**10**									
X	**O**	JAXSMT81	F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3INI05U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3SRP04U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SII09U, F3SII09U, F3SII09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S5)**	**6**		**TP**	**6**									
									A-COTP	**8**									
															1 ET	**EO**		**12/12**	
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M		MATI	Gestion de projet (S5)				CCI	R		6/12	CC1					
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)			CM	1									
									A-AMATP	6									
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M		MATI	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)			A-COTP	8									
											CCI	EO		3/12	CC2					
X	O	JH69XAIU			MATI	Anglais généraliste (S5)			A-AMATD	10									
											CCI	ET		3/12	CC3					
SEM 5		JCM24LBH		**Semestre 5 Physique-Chimie option double diplomation Physique et Chimie**			**0.0**												
X	**O**	JAV1B40V	F3PYI02U, F3PYI02U, F3PYI04U	**UE**			**6**	**2**	**CM**	**24**									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD 26										
						Electromagnétisme 3 et optique physique				**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	
										1 CCI	**EO**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 8										
									TD 26										
									C-PSS 16										
X	**O**	JAV1AYQ5	F3PYI01U, F3PYI01U, F3PYI01U, F3PYI01U, F3PYI01U		**UE**	**Mécanique quantique relativité**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 16										
									TD 18										
									TP 16										
X	**O**	JAXSRB0B	F3CHI05U		**UE**	**Chimie organique 3**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h30**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**5/12**						
									CM 22										
									TD 28										
X	**O**	JAXSR3IB	F3CHI01U, F3CHI01U		**UE**	**Méthodes d'analyse 2**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JDA0P0WX	F3CHI01M, F3CHI01M		MATI	Spectroscopies RMN et IR			CM 11										
									TD 14										
X	O	JDA0T4JB	F3CHI02M, F3CHI02M		MATI	Spectrométrie de masse, UV-Visible et Absorption Atomique			CM 11										
									TD 14										
X	**O**	JDONRHPS			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
									CM 18										
									TD 14										
									TP 18										
X	**X**	JAXSUL88	F3CHI08U, F3CHI08U, F3CHI08U, F3CHI08U		**UE**	**Fondamentaux de cinétique électrochimique**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**7/12**	**Prise en compte à hauteur de 2/12 de la note du contrôle continu n°1 et à hauteur de 3/12 de la note du contrôle continu n°2 dans le calcul de la note de session 2**
										1 CCI	**EO**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**3/12**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 4										
X	O	JI39EIXO			MATI	Diagrammes potentiel-pH			TD 3										
									TP 8										
									CM 14										
X	O	JI39FB5M			MATI	Cinétique électrochimique			TD 11										
									TP 10										
X	**X**	JE8ZTQQA	FMF1S51U, FMF1S51U		**UE**	**Préparation MEEF 1er degré S5**	**6**	**2**	**TD 50**										
X	O	JD6BOFNV	Aucun étudiant inscrit, Aucun étudiant inscrit, S5ME001M / H3EP501B, S5ME001M / H3EP502B, S5ME001M / H3EP501B, H3EP501B, S5ME001M / H2EP501B, S5ME001M / H3EP501B, H3EP501B, H3EP501B, H3EP501B		BLOC	Facteurs favorisant l'apprentissage et l'enseignement	2		CM 10	CCI	Q				ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	O	JDOP1IN8	FMF1S52B		MATI	Partie disciplinaire									ET	EO		100/100	L'épreuve Orale porte sur les enseignements disciplinaires
									TD 20										
X	O	JIK6CYZZ			MATI	Français				1 CCI	ET	1h00	50/100						
									TD 6										
X	O	JIK6EA6R			MATI	Education aux médias (PEC)				1 CCI	ET	1h00	25/100						
									TD 9										
X	O	JIK6G8EU			MATI	Enseignemement moral et civique(PEC)				1 CCI	ET	1h00	25/100						
									CM 2										
	O	JDOP1IPO	FMF1S53B		MATI	Préparation et exploitation du stage			APP 3										
X	**X**	JDONY4F4	F3CHI10U, F3CHI10U, F3PYI10U, F3PYI10U		**UE**	**Préparation MEEF 2nd degré S5**	**6**	**2**	**TD 50**										
X	O	JD6BOFNV	Aucun étudiant inscrit, Aucun étudiant inscrit, S5ME001M / H3EP501B, S5ME001M / H3EP502B, S5ME001M / H3EP501B, H3EP501B, S5ME001M / H2EP501B, S5ME001M / H3EP501B, H3EP501B, H3EP501B, H3EP501B		BLOC	Facteurs favorisant l'apprentissage et l'enseignement	2		CM 10	CCI	Q				ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
										1 CCI	RS		3/12	CC1	1	ET	ET	2h00	9/12	Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du contrôle continu n°1 dans la note de session 2
X	O	JIEEI02V			MATI	Partie disciplinaire				1 CCI	ET		3/12	CC2					
										1 CCI	ET		6/12						
									CM 14										
X	O	JI39FB5M			MATI	Cinétique électrochimique			TD 11										
									TP 10										
	O	JE8ZTRFS	F3SVI02B, F3SVI02B		MATI	Préparation et exploitation du stage													
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**		**6**		**CM**						**1**	**ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1	**ET**	**EO**	**0h28**	**50%**	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	EO		20%						
									TD	1 CCI	ET		20%						
						LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais				1 CCI	EO		20%	Interaction orale					
										1 CCI	PT		10%						
									APP	1 CCI	PT		30%						
									CM						1 ET	ET	2h00	100%	Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)
										2 CCI	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		TD	2 CCI	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
									APP	1 CCI	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
									CM	1									
									TD	10									
X	O	JAXSMT81	F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3INI05U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3SRP04U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SII09U, F3SII09U, F3SII09U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	6		TP	6									
									A-COTP	8									
															1 ET	EO		12/12	
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M		MATI	Gestion de projet (S5)					CCI	R		6/12	CC1					
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)			CM	1									
									A-AMATP	6									
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M		MATI	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)			A-COTP	8									
											CCI	EO		3/12	CC2					
X	O	JH69XAIU			MATI	Anglais généraliste (S5)			A-AMATD	10									
											CCI	ET		3/12	CC3					
SEM 6		JAXSTDYP		Semestre 6 Physique-Chimie			0.0												
									CM	18									
X	O	JHRT28GF			UE	Vibrations et propagation	6	2	TD	20									
									TP	12									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**ET**		**3/12**		**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 30										
									TD 14										
									TP 6										
X	**O**	JAXSWLFZ	F3CHP09U, F3CHP09U, F3CHP09U		**UE**	**Chimie quantique et liaisons chimiques**	**6**	**2**		**1 EM**	**PE**		**1/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										EM	**ET**		**3/12**						
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM 16										
									TD 20										
									TP 14										
X	**O**	JHSX689E			**UE**	**Chimie générale et inorganique 2**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**7/12**	**Prise en compte à hauteur de 2/12 de la note du contrôle continu n°1 et à hauteur de 3/12 de la note du contrôle continu n°2 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
X	**O**	JDOO4V1T			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
									CM 26										
									TD 24										
X	**X**	JAV18R97	F3PYP02U, F3PYP02U, F3PYP02U		**UE**	**Physique statistique**	**6**	**2**		**1 EM**	**ET**		**2/12**		**1**	**ET**	**ET**	**2h30**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 EM	**PE**		**2/12**						
										1 EM	**ET**	**2h30**	**8/12**						
X	**X**	JE903WP9	FMF1S61U, FMF1S61U		**UE**	**Préparation MEEF 1er degré S6**	**6**	**2**	**TD 50**										
X	O	JD7B2152	Aucun étudiant inscrit, Aucun étudiant inscrit, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H2EP601M, H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, H3EP601M, H3EP601M, H3EP601M		MATI	Droits et missions de l'enseignant & système éducatif français			CM 10	CCI	Q		La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage en immersion réalisé par l'étudiant.e.	1	ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	O	JDOQ4WZR	FMF1S61B		MATI	Partie disciplinaire									1	ET	EO		100/100	L'épreuve Orale porte sur les enseignements disciplinaires
X	O	JIK700NC			MATI	Mathématiques			TD 18										
										1 CCI	ET	1h00	50/100						
X	O	JIK71BJI			MATI	Physique (PES)			TD 7										
										1 CCI	ET	1h00	25/100						
X	O	JIK72ZW3			MATI	Education musicale			TD 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	PA		25/100						
	O	JDOP1IPO	FMF1S53B		MATI	Préparation et exploitation du stage			CM 2										
									APP 3										
X	**X**	JDOO4RYL	F3CHP11U, F3CHP11U, F3PYP11U, F3PYP11U		**UE**	**Préparation MEEF 2nd degré S6**	**6**	**2**	**TD 50**										
X	O	JD7B2152	Aucun étudiant inscrit, Aucun étudiant inscrit, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H2EP601M, H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, H3EP601M, H3EP601M, H3EP601M, H3EP601M		MATI	Droits et missions de l'enseignant & système éducatif français			CM 10	CCI	Q		La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage en immersion réalisé par l'étudiant.e.	1 ET Q				Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
									TP 35										
X	O	JIA9W4HS			MATI	Partie disciplinaire : TPs de physique fondamentale				1 CCI	PE		4/12		1 ET EO			4/12	Prise en compte, à hauteur de 4/12 de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 4/12 de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.
										1 CCI	PE		4/12						
										1 CCI	EO		4/12						
	O	JE903X58	F3SVP03B		MATI	Préparation et exploitation du stage													
X	**X**	JIK2MEHM			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
X	**X**	JIK2MDLM			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**CM**						**1 ET ET**	**1h30**	**50%**		
															1 ET EO	**0h30**	**50%**		
									TD	**1 CCI**	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
X	**X**	JIK2MDSA			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**CM**						**1 ET ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**	
									TD	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**O**	JAXSNVUD	F3CHI09U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3INP05U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3SRP04U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SIP09U, F3SIP09U, F3SIP09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S6)**	**6**		**TD 12**										
									TP 5										
									A-COTP 8										
															1 ET EO			**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note de contrôle continu N°4 (matière Stage ou**

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
																			projet de fin d'étude) dans le calcul de la note de seconde session
									TP 5										
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M		MATI	Gestion de projet (S6)				1 CCI	S		3/12	CC1					
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)			TD 2										
									TD 10										
X	O	JDNLMMFI	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M		MATI	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)			A-COTP 8										
										CCI	EO		2/12	CC2					
										1 CCI	ET		2/12	CC3					
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M		STAG	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)				1 CCI	RS		5/12	CC4					
SEM 6		JCM2A3OD		**Semestre 6 Physique-Chimie option double diplomation Physique et Chimie**			**0.0**												
									CM 24										
									TD 26										
X	**O**	JAV18DHG	F3PYP01U, F3PYP03U, F3PYP01U		**UE**	**Vibrations et phénomènes de propagation**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**4/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	
										1 CCI	**EO**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 5										
									TP 30										
									A-ATP 15										
X	**O**	JCGPBQW2			**UE**	**Approche expérimentale et numérique de la physique**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**EO**		**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										3 CCI	**R**		**3/12**						
X	O	JCC4VY94	F3PYP04M		MATI	Outils numériques pour la physique			CM 5										
									A-ATD 15										
X	O	JID22K1I			MATI	TPs optique et vibrations			TP 30										
X	**O**	JAXSS3IO	F3CHP08U, F3CHP08U, F3CHP08U, F3CHP08U		**UE**	**Chimie inorganique 2**	**6**	**2**	**CM 16**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD 20										
									TP 14										
										1 CCI	**ET**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du contrôle continu n°2 dans le calcul de la note de session 2**
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
X	**O**	JAXSWLFZ	F3CHP09U, F3CHP09U, F3CHP09U		**UE**	**Chimie quantique et liaisons chimiques**	**6**	**2**	**CM 30**										
									TD 14										
									TP 6										
										1 EM	**PE**		**1/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										EM	**ET**		**3/12**						
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
X	**O**	JDOO4V1T			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
									CM 26										
									TD 24										
X	**X**	JAV18R97	F3PYP02U, F3PYP02U, F3PYP02U		**UE**	**Physique statistique**	**6**	**2**		**1 EM**	**ET**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h30**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 EM	**PE**		**2/12**						
										1 EM	**ET**	**2h30**	**8/12**						
X	**X**	JE903WP9	FMF1S61U, FMF1S61U		**UE**	**Préparation MEEF 1er degré S6**	**6**	**2**	**TD 50**										
X	O	JD7B2152	Aucun étudiant inscrit, Aucun étudiant inscrit, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H2EP601M, H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, H3EP601M, H3EP601M, H3EP601M, H3EP601M		MATI	Droits et missions de l'enseignant & système éducatif français			CM 10	CCI	Q		La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage en immersion réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	O	JDOQ4WZR	FMF1S61B		MATI	Partie disciplinaire									1 ET	EO		100/100	L'épreuve Orale porte sur les enseignements disciplinaires
X	O	JIK700NC			MATI	Mathématiques			TD 18										
										1 CCI	ET	1h00	50/100						
X	O	JIK71BJI			MATI	Physique (PES)			TD 7										
										1 CCI	ET	1h00	25/100						
X	O	JIK72ZW3			MATI	Education musicale			TD 10										
										1 CCI	PA		25/100						
	O	JDOP1IPO	FMF1S53B		MATI	Préparation et exploitation du stage			CM 2										
									APP 3										
X	**X**	JDOO4RYL	F3CHP11U, F3CHP11U, F3PYP11U, F3PYP11U		**UE**	**Préparation MEEF 2nd degré S6**	**6**	**2**	**TD 50**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JD7B2152	Aucun étudiant inscrit, Aucun étudiant inscrit, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H2EP601M, H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, H3EP601M, H3EP601M, H3EP601M		MATI	Droits et missions de l'enseignant & système éducatif français			CM 10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage en immersion réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
									TP 35										
X	O	JIA9W4HS			MATI	Partie disciplinaire : TPs de physique fondamentale				1 CCI	PE		4/12		1 ET	EO		4/12	Prise en compte, à hauteur de 4/12 de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 4/12 de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.
										1 CCI	PE		4/12						
										1 CCI	EO		4/12						
	O	JE903X58	F3SVP03B		MATI	Préparation et exploitation du stage													
X	**X**	JIK2MEHM			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h30**	**50%**	
X	**X**	JIK2MDLM			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2MDSA			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									TD 12										
									TP 5										
X	**O**	JAXSNVUD	F3CHI09U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3INP05U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3SRP04U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SIP09U, F3SIP09U, F3SIP09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S6)**	**6**		**A-COTP 8**						**1 ET**	**EO**		**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note de contrôle continu N°4 (matière Stage ou projet de fin d'étude) dans le calcul de la note de seconde session**
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M		MATI	Gestion de projet (S6)			TP 5											
										1 CCI	S		3/12	CC1					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)			TD 2									
X	O	JDNLMMFI	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M		MATI	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)			TD 10 A-COTP 8	CCI	EO		2/12	CC2				
										1 CCI	ET		2/12	CC3					
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M		STAG	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)				1 CCI	RS		5/12	CC4				

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3IN2 100
COD_PAR :
VET : F1IN21 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Informatique
Spécialité :
Parcours :

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L1 Informatique | Mathématiques																			
SEM 1		JB1Y6ISI		**Semestre 1**			**30.0**												
										1 CCI	**PE**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session.**
X	**O**	JB1YAINY	F1INI01U, F1INI01U, F1INI01U	**UE**	**Algorithmique et programmation 1**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**			**3/12**						
										1 CCI	**RS**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
X	O	JE6YSB4M	F1INI01M, F1INI01M, F1INI01M	MATI	Notions d'algorithmique et programmation														
X	O	JE6YAXUI	F1INI02M, F1INI02M, F1INI02M	MATI	Mise en situation - conception				A-SISTD 7										
X	O	JE6YGPTI	F1INI03M, F1INI03M, F1INI03M	MATI	Mise en situation - développement				A-SISTP 8										
										CCI	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
X	**O**	JAUYAFLL	F1MAI01U, F1MAI01U, F1MAI01U, F1MAI02U, F1MAI01U, F1MAI01U, F1MAI01U	**UE**	**Mathématiques générales**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**			**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
										CCI	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session.**
X	**O**	JAY6QD6O	F1SII01U, F1SII01U, F1SII01U, F1SII01U, F1SII01U	**UE**	**Outils pour l'ingénieur**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**			**3/12**						
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**3/12**						
X	O	JD1RF9C3	F1SII01M, F1SII01M, F1SII01M, F1SII01M, F1SRI01M, F1SII01M	MATI	Outils scientifiques														
X	O	JD1S2B4V	F1SII02M, F1SII02M, F1SII02M, F1SII02M, F1SII02M	MATI	Outils appliqués EEA - Mécanique														
									CM 14										
									TD 24										
									TP 12										
X	**O**	JB1YADQ4	F1INI02U	**UE**	**Physique générale**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**			**3/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session.**
									1 CCI	**ET**			**4/12**						
									1 CCI	**PE**			**5/12**						
X	O	JDKNNG3Y	F1PYI01M, F1PYI01M, F1PYI01M, F1PYI01M, F1PYI01M, F1PYI01M	MATI	Cours magistral				CM 14										
	O	JDKH5DHB		MATI	TD-TP				TD 24 TP 12										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques)**
									TD	**1 CCI**	**ET**		**45%**						
										1 CCI	**EO**		**45%**						
X	**O**	JB2BT3PZ	S1PS105U		**UE**	**UE5 LV Anglais S1 et S3**	**3**	**1**	**A-AMATD** **16,5**										
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
									C-PLV **7,5**										
									CM **9**										
									TD **5**										
									TP **5**										
X	**O**	JEY81J9Z	FOCIM01U		**UE**	**UE6 Outils et compétences transversales (S1)**	**3**	**1**	**APP** **4**										
										CCI	**RS**		**6/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
	O	JEY82I7V	FOCIM01M		MATI	Méthodologie du travail universitaire (S1)			CM 4										
									TD 2										
	O	JEY82IAL	FOCIM02M		MATI	Recherche documentaire (S1)			CM 4										
									TP 5										
	O	JEY82I9I	FOCIM03M		MATI	Numérique (S1)			CM 1										
									A-AMATD 3										
									C-PAS 1										
									C-PSS 3										
SEM 2		JB1Y6QMP		**Semestre 2**			**30.0**												
									TD **32**										
X	**O**	JAUYBPZ0	F1MAP02U, F1MAP02U, F1MAP02U, F1MAP02U		**UE**	**Analyse élémentaire**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	**O**	JAUYBK18	F1MAP01U, F1MAP01U, F1MAP01U, F1MAP04U, F1MAP01U, F1MAP01U, F1MAP01U		**UE**	**Calcul matriciel**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
										1 CCI	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session.**
X	**O**	JB1YC0DZ	F1INP01U, F1INP01U		**UE**	**Compléments de programmation**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**4/12**						
										1 CCI	**PE**		**5/12**						
X	O	JE6YVA4F	F1INP01M, F1INP01M		MATI	Méthodologie du développement logiciel			CM 6										
X	O	JE6YKU2D	F1INP02M, F1INP02M		MATI	Mise en situation - conception			A-SISTD 7										
X	O	JE6YM8Q0	F1INP03M, F1INP03M		MATI	Mise en situation - développement													

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									CM 10										
									TD 10										
									TP 30										
X	**O**	JB1YC60E	F1INP02U		**UE**	**Technologies du Web 1**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°4 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques**
X	**O**	JIFT0LWE	S1PS205U		**UE**	**UE5 LV Anglais S2 et S4**	**3**	**1**	**TD**	**1 CCI**	**ET**		**45%**						
										1 CCI	**EO**		**45%**						
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
									C-PLV 7,5										
									CM 3										
									TD 6										
									TP 9										
X	**O**	JEY81C9P	FOCPC02U		**UE**	**UE6 Outils et compétences transversales (S2)**	**3**	**1**	**APP 7**										
										1 CCI	**RS**		**6/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
X	O	JEY81C5Y	FOCPC04M		MATI	Recherche documentaire (S2)			CM 2										
X	O	JEY81C7Q	FOCPC05M		MATI	Numérique (S2)			CM 1										
									TD 6										
									C-PAS 4										
									C-PSS 3										
X	O	JEY81C8P	FOCPC06M		MATI	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S2)			TP 5										

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

Coeff. Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3IN2 100
COD_PAR :
VET : F2IN21 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Informatique
Spécialité :
Parcours :

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L2 Informatique																			
SEM 3		JB1YCTF3		**Semestre 3**			**30.0**												
									TD 20										
X	**O**	JB1YDEYI	F2INI01U, F2INI01U		**UE**	**Algorithmique et programmation 2**	**6**	**2**		**1 EM**	**ET**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE en session 2 (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale de session 2.**
										1 EM	**PE**		**2/12**						
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
X	**O**	JB1YDKQS	F2INI02U		**UE**	**Bases de données 1**	**6**	**2**		**1 EM**	**ET**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note de contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE en session 2 (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve de session 2.**
										1 EM	**PE**		**2/12**						
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM 16										
									TD 18										
									A-SISTP 16										
X	**O**	JB1YDQS8	F2INI03U		**UE**	**Architecture des ordinateurs**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**PE**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**5/12**						
X	**O**	JDKON3ZX			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
X	**X**	JB1XDJ07	F2MAI03U, F2MAI03U		**UE**	**Combinatoire et géométrie**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**ET**		**2/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
X	O	JC63X3PW	F2MAI01M, F2MAI01M		MATI	Combinatoire			TD 15										
X	O	JC63XTYK	F2MAI02M, F2MAI02M		MATI	Géométrie			CM 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h28**	**50%**	
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques)**
X	**O**	JB2BT3PZ	S1PS105U		**UE**	**UE5 LV Anglais S1 et S3**	**3**	**1**	**TD**	**1 CCI**	**ET**		**45%**						
										1 CCI	**EO**		**45%**						
									A-AMATD	**16,5**									
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
									C-PLV	**7,5**									
X	**O**	JEY81CEY	F2CHI05U, F2SVI07U		**UE**	**UE6 Outils et compétences transversales (S3)**	**3**		**CM**	**5**									
									TD	**4**									
									TP	**7**									
									APP	**7**									
										1 CCI	**RS**		**6/12**	**CC1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
	O	JEY81CCQ	F2CHI04M, F2SVI05M		MATI	Recherche documentaire (S3)			CM	4									
									A-AMATP	4									
	O	JEY81CBA	F2CHI03M, F2SVI04M		MATI	Numérique (S3)			CM	1									
									A-AMATD	4									
									C-PAS	4									
	O	JEY81CDT	F2CHI05M, F2SVI06M		MATI	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)			A-AMATP	3									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									C-PAS 3										
SEM 4		JB1YD2HT		**Semestre 4**			**30.0**												
									CM 10										
									TD 16										
									TP 24										
X	**O**	JB1YF42T	F2INP01U	**UE**		**Arithmétique et projet de programmation**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**2/12**		**1 ET ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 et , à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**RS**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 10										
X	O	JCJ4RBLP	F2INP01M	MATI		Arithmétique			TD 12										
									TP 3										
									TD 4										
X	O	JBI5A1QD	F2INP02M	MATI		Projet de programmation			TP 21										
									TP 40										
X	**O**	JB1YENP1	F2INP02U, F2INP02U, F2INP02U	**UE**		**Programmation en C**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**PE**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**5/12**						
									CM 10										
									TD 20										
									TP 20										
X	**O**	JB1YETE2	F2INP03U	**UE**		**Systèmes d'exploitation**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**4/12**		**1 ET ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
X	**O**	JDKOYIQR		**UE**		**UE4 à choix**	**6**												
									CM 18										
									TD 16										
									TP 16										
X	**X**	JB1YEYQB	F2INP04U	**UE**		**Réseaux**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U						**TD**	**4**										
X	**X**	JDKP7FVR			**UE**	**Préparation à la licence professionnelle**	**6**	**2**			**1 CCI**	**RS**		**12/12**		**1 ET RS**			**12/12**	
X	O	JILCSJCE			MATI	Présentation des LP et de leurs objectifs			TD	4										
X	O	JILCTWRP			MATI	Stage découverte														
X	O	JILCVC13			MATI	Projet tutoré														
X	**X**	JIK2MEHM			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**												
									CM							**1 ET ET**		**1h30**	**50%**	
																1 ET EO		**0h30**	**50%**	
											1 CCI	**ET**		**20%**						
X	**X**	JIK2MDLM			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**		**1 CCI**	**EO**		**20%**						
											1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP		**1 CCI**	**PT**		**10%**						
											1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM							**1 ET ET**		**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
											2 CCI	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
X	**X**	JIK2MDSA			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**		**2 CCI**	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP		**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									CM							**1 ET ET**		**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques**
											1 CCI	**ET**		**45%**						
X	**O**	JIFT0LWE	S1PS205U		**UE**	**UE5 LV Anglais S2 et S4**	**3**	**1**	**TD**		**1 CCI**	**EO**		**45%**						
									APP		**1 CCI**	**PT**		**10%**						
									C-PLV	**7,5**										
X	**O**	JDA84EVL	FUEO001U, FUEO001U, FUEO001U, FUEO001U		**UE**	**UE6 UE Ouverture (S4)**	**3**	**1**												
X	O	JI1Q74OC	H2GA4C2M, S2PS201X / H2HI4C2M, H2MU4C2M, H2PH4C2M, H2PO4C2M, H2SO4C2M, 2019/2020		MATI	UE d'ouverture			CM	20										
											CCI	ET	3h00	100/100		1 ET EO			100/100	
									CM	**20**										
X	**X**	JJ8IBXLY	2019/2020		**UE**	**Histoire du peuplement humain des continents**	**3**				**1 CCI**	**ET**		**50/100**		**1 ET ET**			**100/100**	
											1 CCI	**ET**		**50/100**						
X	**X**	JJ8IVGR9	2019/2020		**UE**	**Chimie : couleur, odeur, saveur**	**3**		**TD**	**20**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JJDYONU6	2019/2020		UE	Lumière et couleurs	3		TD 20										
										1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JJE9RSLM	2019/2020		UE	Numérique et santé : la e-santé	3		TD 20										
										1 ET	PE		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 ET	S		50/100						
X	X	JJFBFJQZ	2019/2020		UE	Chimie et environnement	3		TD 20										
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JJFBPPQ9	2019/2020		UE	Chimie : santé et beauté	3		TD 20										
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JJFBUUTR	2019/2020		UE	Découverte de la biodiversité	3		TD 20										
										1 CCI	PE		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JJFC0DE3	2019/2020		UE	Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	3		TD 20										
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JJFC6QPZ	2019/2020		UE	Gouttes, bulles et surfaces	3		TD 20										
										1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JJFCBYXW	2019/2020		UE	La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	3		CM 20										
										1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JJFCHGTY	2019/2020		UE	Pollution atmosphérique : origine, impacts et conséquences	3		CM 20										
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JJFCLUA1	2019/2020		UE	Système de traitement multimédia et apprentissage automatique	3		TD 20										
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	PE		50/100						
X	X	JNVLNB3I			UE	Les grands procès	3		CM 20										
										1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNWVY0CI			UE	Sport et Responsabilités	3		CM 20										
										1 ET	ET	1h30	100/100		1 ET	ET	1h30	100/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JNWY56NT			UE	Problèmes économiques contemporains	3		CM	20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNWYLB8U			UE	Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	3		CM	20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNWZ7O0I			UE	Danse et performance	3		TD	20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	EO		100/100	
											1 CCI	EO		50/100						
X	X	JNWZGCNB			UE	Découverte d'expressions artistiques autour de la langue occitane	3		TD	20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	EO			
											1 CCI	EO		50/100						
X	X	JNWZUYHQ			UE	Enquêtes de mémoire dans le domaine culturel et linguistique de Poitou, Charentes et Vendée	3		TD	20	1 CCI	R		50/100		1 ET	EO			
											1 CCI	EO		50/100						
X	X	JNX0218C			UE	Histoire et esthétique des photographies	3		CM	20	1 CCI	PE		50/100		ET	EO			
											1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX1CE0Y			UE	L'émergence de la Chine et du chinois dans le supérieur	3		TD	20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
											1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX1MQGL			UE	Photographie : workshop à la MDE	3		TD	20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	PA		100/100	
											1 CCI	PE		50/100						
X	X	JNX230F7			UE	Genre(s) et sexualité(s)	3		CM	20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	EO		100/100	
											1 CCI	R		50/100						
X	X	JNX5IBGQ			UE	Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	3		CM	20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX5PMUY			UE	Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	3		CM	20	1 ET	ET	1h00	100/100		1 ET	ET	1h00	100/100	
X	X	JNX61W0C			UE	L'Europe face aux totalitarismes	3		CM	20	1 ET	ET		100/100		1 ET	EO		100/100	
X	X	JNX69EL3			UE	Le Brésil et le Portugal contre les stéréotypes	3		CM	20	1 ET	ET		100/100		1 ET	EO	0h15	100/100	
X	X	JNX6EM4D			UE	Voir l'Antiquité : Rome et la Grèce dans les arts de l'image et de la scène	3		CM	20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX6XYI2			UE	Peinture et cinéma	3		CM	20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX74JXW			UE	Anthropologie de l'Asie et de l'Amérique du Sud	3		CM	20	1 ET	ET	1h00	100/100		1 ET	ET	1h00	100/100	
X	X	JNX7A00D			UE	Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	3		CM	20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX7TB2F			UE	Internet, jeux vidéo et subjectivités	3		CM	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JNX8EDV2			UE	Le corps et ses usages de marquage	3		CM	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JNX8NBEE			UE	Psychologie et cinéma	3		CM 20	1 CCI	R		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX9IQ9F			UE	La naissance des grands monothéismes : judaïsme, christianisme, islam	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX9NXME			UE	Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3		CM 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX9UV2J			UE	Images et sociétés. Introduction au cinéma documentaire	3		CM 20	1 CCI	R		50/100		1 ET	R		100/100	
										1 CCI	R		50/100						
X	X	JNXA09L1			UE	Les révolutions de la liberté : France, Amérique	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNXA74R5			UE	Marges, périphéries, antimondes	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	Q		50/100						
X	X	JO46476G	UEOH001U		UE	Internet, jeux vidéo et subjectivités	3		CM 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4BGXZN			UE	Développement durable et responsable : enjeux et débats	3		TP 20	1 CCI	PE		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JO4BUNZV	UEOR001U		UE	Engagement Associatif AFEV	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4CKJBE			UE	Engagement Associatif ALEPA	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4CQI1Y	UEOR007U		UE	Engagement Associatif ALSIV	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4D6H5J	UEOR005U		UE	Création d'activité	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4DAWYO	UEOR002U		UE	Engagement Associatif Entreparent'aide	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4DJMC5	UEOR003U		UE	Engagement Associatif EPISS campus	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FI87K	UEOR008U		UE	Engagement Associatif Handisup	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FO3CU	UEOR004U		UE	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FUYIP	UEOR009U		UE	Engagement associatif Pulsar	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4G2B6M	UEOR010U		UE	Ekinox	3		TD 11	1 ET	R		100/100						
									TP 9										
X	X	JO6ZQK1C	UEOP014U		UE	Développement de projets associatifs	3		TD 6	1 ET	R		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 ET	EO		50/100						
									TP 8										
X	X	JO71ICH8	UEOP015U		UE	Chorale musiques actuelles	3		TP 20	1 ET	EO		100/100						
										1 ET	EO		100/100						
X	X	JO71QTR7			UE	Comment dessiner une utopie quand on ne sait pas dessiner ?	3		TP 20	1 CCI	EO		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JO71Y71V	UEOP016U		UE		3		TP 20	1 ET	PA		50/100		1 ET	ET		100/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						Initiation à la culture visuelle et à la pratique de l'art contemporain				1 ET	PE		50/100						
X	X	JO7709FR	UEOP017U		UE	**Initiation à la sérigraphie**	3		TP 20	1 ET	P		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 ET	EO		50/100						
X	X	JO779XYU	UEOP020U		UE	**Jazz et musiques improvisées**	3		TP 20	1 CCI	PA		50/100	Audition musicale individuelle.	1 ET	RS		100/100	
										1 CCI	PA		50/100	Audition musicale collective.					
X	X	JO786AD4			UE	**Vidéo documentaire : du féminin au féminisme à travers le portrait et l'autoportrait filmé**	3		TP 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	PA		100/100	
										1 CCI	PA		50/100						
X	X	JO8EP1FS	UEOS003U		UE	**UELNESS (UEL Nutrition culturE Sport Santé)**	3		CM 4	1 ET	P		100/100		1 ET	P		100/100	
									TD 16										
X	X	JO8EXCUP	UEOS001U		UE	**Développement des ressources et activités physiques et sportives**	3		TD 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JO8GE4N1	UEOS011U		UE	**Conditionnement physique de l'étudiant**	3		CM 10	1 CCI	R		40/100	Dossier par goupe de 5 comprenant les 5 CM, les 5 TD et la programmation annuelle (40% de la note finale)	1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		60/100	Contrôle de connaissance (60% de la note finale)					
									TD 10										
X	X	JO8LBV8L	UEOS007U		UE	**Connaissance du milieu associatif**	3		CM 10	1 CCI	EO		50/100		1 ET	EO		50/100	
										1 CCI	R		50/100		1 ET	R		50/100	
									TD 10										
X	X	JO8LWZW9	UEOS013U UEOS014U		UE	**Carnet de voyage**	3		CM 10	1 CCI	P		50/100	- Production d'un carnet de voyage personnel (forme libre : carnet sonore, croquis, photos …) + Présentation orale de la production pour justifier ses choix.	1 ET	P		50/100	
										1 CCI	EO		50/100	- Participation et implication par rapport à l'organisation de l'évènement collectif : oral qui explique les travaux réalisés / la participation (organisation ou communication de l'événement ou recherche de partenaires).	1 ET	ET		50/100	- Analyse d'une Å“uvre (identifier les techniques employées et effets produits).
									TP 10										
X	X	JO8RSD5P	UEOS005U		UE	**Sécurité et Sauvetage aquatique**	3		TP 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		50/100	
										1 CCI	PS		50/100	contrôle pratique sur les tests du BNSSA avec un barème pour chaque épreuves (100m parcours sauvetage et 250m PMT parcours sauvetage)	1 ET	PS		50/100	contrôle pratique sur les tests du BNSSA avec un barème pour chaque épreuves (100m parcours sauvetage en continue et 250m PMT parcours sauvetage)
X	X	JO9PX9S2	UEOS004U		UE	**Sauvetage aquatique**	3		TD 3	1 CCI	PS		33/100	• Un 100 mètres combiné (nage libre, apnées, récupération et remorquage mannequin)	1 ET	PS		100/100	• Une épreuve de simulation d'actions sur le noyé et d'application des premiers gestes de secours
										1 CCI	PS		33/100	• Un 250 mètres combiné (nage avec palmes, récupération et remorquage mannequin)					
										1 CCI	PS		33/100	• Une épreuve de simulation d'actions sur le noyé et d'application des premiers gestes de secours					
X	X	JO9QINGN	UEOS002U		UE	**Théâtre d'improvisation**	3		CM 4	EM	PA		50/100		ET	PA		100/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											ET	PA		50/100						
									TD	16										
X	X	JO9QRZBK	UEOS010U		UE	**Construire des compétences pour l'épreuve de l'oral : l'exemple de l'EPS au CRPE**	3		CM	20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
											1 CCI	ET		50/100						
X	X	JO9R5OQT	UEOS008U UEOS009U		UE	**Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif**	3		CM		1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
											1 CCI	PE		50/100	**Construire et justifier une séance d'entraînement dans un sport collectif choisi par l'étudiant(e) en fonction d'un thème et d'un public spécifique.**					
X	X	JOIDRPC7	UEOL021U		UE	**Préparation à la mobilité internationale en anglais**	3		TD	20	1 CCI	RS		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
											1 CCI	PT		50/100						
X	X	JWJ13KYV	UEOL025U		UE	**Préparation à la mobilité internationale en espagnol**	3		TD	20	1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
											1 CCI	RS		50/100						
X	X	JOIEKIXB	UEOL024U		UE	**Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais**	3		TD		1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
											1 CCI	RS		50/100						
									TP	10										
X	X	JWJ14AMY	UEOL023U		UE	**Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en espagnol**	3		TD		1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
											1 CCI	RS		50/100						
									TP	10										
X	X	JOK4RDPC	UEOL022U		UE	**Echanges interculturels**	3		TD	10	1 CCI	R		50/100		1 ET	EO	1h30	50/100	1h de préparation et 30 min de passation
											1 CCI	RS		50/100						
X	X	JOSGVP17	UEOS015U		UE	**Analyse filmique – Structure narrative et émotion au Cinéma**	3		CM	20	CCI	ET		50/100		ET	ET		100/100	
											CCI	ET		50/100						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

A-APPTP *Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*

B-SSV *Stage sans visite*

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3IN2 200
COD_PAR :
VET : F3IN21 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Informatique
Spécialité :
Parcours : L3 parcours Informatique

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L3 parcours Informatique																			
SEM 5		JB1YG0D7		**Semestre 5**			**30.0**												
									CM 10										
									TD 20										
									TP 20										
X	**O**	JB1YGKR9	F3INI01U		**UE**	**Algorithmique et programmation 3**	**6**	**2**		**1 EM**	**ET**		**2/12**		**1 ET ET**	**3h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE en session 2 (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale de session 2.**
										1 EM	**PE**		**2/12**					
										1 EM	**ET**	**3h00**	**8/12**					
									TD 14										
X	**O**	JB1YGRBD	F3INI02U		**UE**	**Programmation orientée-objet**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET ET**	**3h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**PE**		**4/12**					
										1 CCI	**ET**		**5/12**					
									CM 10										
									TP 40										
X	**O**	JBI8HO7J	F3INI03U		**UE**	**Programmation avancée en C**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET ET**	**3h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**PE**		**4/12**					
										1 CCI	**ET**		**5/12**					
X	**O**	JDOQPITO			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
									CM 14										
									TD 26										
									TP 10										
X	**X**	JB1YH2LO	F3INI04U		**UE**	**Mathématiques pour l'informatique**	**6**	**2**		**1 EM**	**ET**		**2/12**		**1 ET ET**	**3h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note de contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE en session 2 (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale de session 2.**
										1 EM	**PE**		**2/12**					
										1 EM	**ET**	**3h00**	**8/12**					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**CM**						**1 ET ET**		**1h30**	**50%**	
															1 ET EO		**0h28**	**50%**	
									TD	**1 CCI**	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**CM**						**1 ET ET**		**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
									TD	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**O**	JAXSMT81	F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3INI05U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3SRP04U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SII09U, F3SII09U, F3SII09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S5)**	**6**		**CM**	**1**									
									TD	**10**									
									TP	**6**									
									A-COTP	**8**									
															1 ET EO			**12/12**	
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M		MATI	Gestion de projet (S5)				CCI	R		6/12	CC1					
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)			CM	1									
									A-AMATP	6									
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M		MATI	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)			A-COTP	8									
											CCI	EO		3/12	CC2					
X	O	JH69XAIU			MATI	Anglais généraliste (S5)			A-AMATD	10									
											CCI	ET		3/12	CC3					
SEM 6		JB1YG7JN		**Semestre 6**			**30.0**												

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	**O**	JB1YHN10	F3INP01U, F3INP01U		**UE**	**Bases de données 2**	**6**	**2**		**1 EM**	**ET**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de de la note de contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE en session 2 (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale de session 2.**
										1 EM	**PE**		**2/12**						
										1 EM	**ET**	**3h00**	**8/12**						
									CM 12										
									TP 38										
X	**O**	JB1YHWWL	F3INP02U		**UE**	**Programmation des interfaces homme-machine**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**PE**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**5/12**						
									TP 40										
X	**O**	JB1YISDE	F3INP03U, F3INP03U		**UE**	**Technologies du Web 2**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note de du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
X	**O**	JDOR1IO8			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
									CM 16										
									TD 13										
									TP 21										
X	**X**	JB1YIY7Z			**UE**	**Programmation fonctionnelle et théorie des langages**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**4h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**PE**		**2/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
X	O	JBID7FWA			MATI	Programmation fonctionnelle			CM 10										
									TP 15										
X	O	JBIDKC2K			MATI	Théorie des langages, analyse lexicale			CM 6										
									TD 13										
									TP 6										
X	**X**	JIK2MEHM			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
X	**X**	JIK2MDLM			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**CM**						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h30**	**50%**	
									TD	**1 CCI**	**ET**		**20%**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET ET**		**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2MDSA			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									TD	**12**									
									TP	**5**									
X	**O**	JAXSNVUD	F3CHI09U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3INP05U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3SRP04U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SIP09U, F3SIP09U, F3SIP09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S6)**	**6**		**A-COTP**	**8**									
															1 ET EO			**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note de contrôle continu N°4 (matière Stage ou projet de fin d'étude) dans le calcul de la note de seconde session**
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M		MATI	Gestion de projet (S6)			TP	5									
										1 CCI	S		3/12	CC1					
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)			TD	2									
									TD	10									
X	O	JDNLMMFI	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M		MATI	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)			A-COTP	8									
										CCI	EO		2/12	CC2					
										1 CCI	ET		2/12	CC3					
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M		STAG	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)				1 CCI	RS		5/12	CC4					

Légende :

Obl. O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif

Nat. Nature d'élément pédagogique

UE Unité d'Enseignement

A-ATP *Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD *Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP *Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD *Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-PPATD *Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP *Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD *Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP *Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*

Natures d'évaluation :

PS *L'évaluation des pratiques sportives*
PT *L'évaluation des pratiques techniques*
EO *Epreuve Orale*
R *Rapport écrit sans soutenance*

EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*

CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Q	*Quitus Présence*
P	*Production technique*
PE	*Production écrite*
MS	*Mémoire avec soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*
RS	*Rapport écrit avec soutenance*
S	*Soutenance*
ET	*Ecrit sur table*
M	*Mémoire sans soutenance*

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3MA2 100
COD_PAR :
VET : F1MA21 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Mathématiques
Spécialité :
Parcours :

Année :

Les modalités du contrôle permettent de vérifier l'acquisition de l'ensemble des aptitudes, connaissances et compétences constitutives du diplôme. Celles-ci sont appréciées soit par un contrôle continu, soit par un examen terminal, soit par ces deux modes de contrôle combinés.

Le premier semestre est particulièrement adapté dans son contenu et ses modalités de contrôle des connaissances (contrôle continu) pour assurer une bonne insertion dans l'enseignement supérieur.

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L1 Mathématiques | Informatique																			
SEM 1		JB1X8R94		**Semestre 1**			**30.0**												
										1 CCI	**PE**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session.**
X	**O**	JB1YAINY	F1INI01U, F1INI01U, F1INI01U		**UE**	**Algorithmique et programmation 1**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**RS**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
X	O	JE6YSB4M	F1INI01M, F1INI01M, F1INI01M		MATI	Notions d'algorithmique et programmation													
X	O	JE6YAXUI	F1INI02M, F1INI02M, F1INI02M		MATI	Mise en situation - conception			A-SISTD 7										
X	O	JE6YGPTI	F1INI03M, F1INI03M, F1INI03M		MATI	Mise en situation - développement			A-SISTP 8										
										CCI	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
X	**O**	JAUYAFLL	F1MAI01U, F1MAI01U, F1MAI01U, F1MAI02U, F1MAI01U, F1MAI01U, F1MAI01U		**UE**	**Mathématiques générales**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
										CCI	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session.**
X	**O**	JAY6QD6O	F1SII01U, F1SII01U, F1SII01U, F1SII01U, F1SII01U		**UE**	**Outils pour l'ingénieur**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**						
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**3/12**						
X	O	JD1RF9C3	F1SII01M, F1SII01M, F1SII01M, F1SII01M, F1SRI01M, F1SII01M		MATI	Outils scientifiques													
X	O	JD1S2B4V	F1SII02M, F1SII02M, F1SII02M, F1SII02M, F1SII02M		MATI	Outils appliqués EEA - Mécanique													
										CCI	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session.**
X	**O**	JAUYA9AW	F1PYI01U, F1PYI01U, F1PYI01U, F1PYI01U, F1PYI01U, F1PYI01U		**UE**	**Physique générale 1**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**4/12**						
										CCI	**PE**		**5/12**						
X	O	JDKNNG3Y	F1PYI01M, F1PYI01M, F1PYI01M, F1PYI01M, F1PYI01M, F1PYI01M		MATI	Cours magistral			CM 14										
X	O	JDKNPNXA	F1PYI02M, F1PYI02M, F1PYI02M, F1PYI02M, F1PYI02M, F1PYI02M		MATI	TD-TP													
X	**O**	JB2BT3PZ	S1PS105U		**UE**	**UE5 LV Anglais S1 et S3**	**3**	**1**	**CM**						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques)**

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD		**1 CCI**	**ET**		**45%**						
											1 CCI	**EO**		**45%**						
									A-AMATD	**16,5**										
									APP		**1 CCI**	**PT**		**10%**						
									C-PLV	**7,5**										
X	**O**	JEY81J9Z	FOCIM01U		**UE**	**UE6 Outils et compétences transversales (S1)**	**3**	**1**	**CM**	**9**										
									TD	**5**										
									TP	**5**										
									APP	**4**										
											CCI	**RS**		**6/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
											CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
	O	JEY82I7V	FOCIM01M		MATI	Méthodologie du travail universitaire (S1)			CM	4										
									TD	2										
	O	JEY82IAL	FOCIM02M		MATI	Recherche documentaire (S1)			CM	4										
									TP	5										
	O	JEY82I9I	FOCIM03M		MATI	Numérique (S1)			CM	1										
									A-AMATD	3										
									C-PAS	1										
									C-PSS	3										
SEM 2		JB1X9VV5		**Semestre 2**			**30.0**													
									TD	**32**										
X	**O**	JAUYBPZ0	F1MAP02U, F1MAP02U, F1MAP02U, F1MAP02U		**UE**	**Analyse élémentaire**	**6**	**2**			**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
											CCI	**ET**		**3/12**						
											CCI	**ET**		**6/12**						
X	**O**	JAUYBK18	F1MAP01U, F1MAP01U, F1MAP01U, F1MAP04U, F1MAP01U, F1MAP01U, F1MAP01U		**UE**	**Calcul matriciel**	**6**	**2**			**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
											CCI	**ET**		**3/12**						
											CCI	**ET**		**6/12**						
									CM	**18**										
									TD	**32**										
X	**O**	JB1XBUQT	F1MAP03U		**UE**	**Compléments mathématiques 1**	**6**	**2**			**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	
											1 CCI	**ET**		**3/12**						
											1 CCI	**ET**		**6/12**						
	O	JB1XC027			**UE**	**UE4 à choix**	**6**													
X	**X**	JB1YC0DZ	F1INP01U, F1INP01U		**UE**	**Compléments de programmation**	**6**	**2**			**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session.**
											1 CCI	**ET**		**4/12**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	PE		5/12						
X	O	JE6YVA4F	F1INP01M, F1INP01M		MATI	Méthodologie du développement logiciel			CM 6										
X	O	JE6YKU2D	F1INP02M, F1INP02M		MATI	Mise en situation - conception			A-SISTD 7										
X	O	JE6YM8Q0	F1INP03M, F1INP03M		MATI	Mise en situation - développement													
X	**X**	JAUYBV3J	F1PYP02U, F1PYP02U, F1PYP02U, F1PYP02U, F1PYP02U, F1PYP02U		**UE**	**Physique générale 2**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**PE**		**2/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
X	**O**	JIFT0LWE	S1PS205U		**UE**	**UE5 LV Anglais S2 et S4**	**3**	**1**	**CM**						**1**	**ET**	**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques**
									TD	**1 CCI**	**ET**		**45%**						
										1 CCI	**EO**		**45%**						
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
									C-PLV 7,5										
X	**O**	JEY81C9P	FOCPC02U		**UE**	**UE6 Outils et compétences transversales (S2)**	**3**	**1**	**CM 3**										
									TD 6										
									TP 9										
									APP 7										
										1 CCI	**RS**		**6/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
X	O	JEY81C5Y	FOCPC04M		MATI	Recherche documentaire (S2)			CM 2										
X	O	JEY81C7Q	FOCPC05M		MATI	Numérique (S2)			CM 1 TD 6 C-PAS 4 C-PSS 3										
X	O	JEY81C8P	FOCPC06M		MATI	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S2)			TP 5										

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

Coeff. Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3MA2 100
COD_PAR :
VET : F2MA21 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Mathématiques
Spécialité :
Parcours :

Année :

Les modalités du contrôle permettent de vérifier l'acquisition de l'ensemble des aptitudes, connaissances et compétences constitutives du diplôme. Celles-ci sont appréciées soit par un contrôle continu, soit par un examen terminal, soit par ces deux modes de contrôle combinés.

Le premier semestre est particulièrement adapté dans son contenu et ses modalités de contrôle des connaissances (contrôle continu) pour assurer une bonne insertion dans l'enseignement supérieur.

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L2 Mathématiques																			
SEM 3		JB1XCMSJ		**Semestre 3**			**30.0**												
									CM 20										
									TD 30										
X	**O**	JB1XD81R	F2MAI01U	**UE**		**Algèbre linéaire**	**6**	**2**		**1 EM**	**PE**		**1/12**		**1 ET ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 1/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
										1 EM	**ET**		**3/12**					
										1 EM	**ET**		**8/12**					
									CM 20										
									TD 30										
	O	JB1XDDNG	F2MAI02U	**UE**		**Séries numériques, suites et séries de fonctions**	**6**	**2**		**1 EM**	**PE**		**1/12**		**1 ET ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 1/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
										1 EM	**ET**		**3/12**					
										1 EM	**ET**	**3h00**	**8/12**					
										1 CCI	**ET**		**2/12**		**1 ET ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
X	**O**	JB1XDJ07	F2MAI03U, F2MAI03U	**UE**		**Combinatoire et géométrie**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**2/12**					
										1 CCI	**ET**		**4/12**					
										1 CCI	**ET**		**4/12**					
X	O	JC63X3PW	F2MAI01M, F2MAI01M	MATI		Combinatoire			TD 15										
X	O	JC63XTYK	F2MAI02M, F2MAI02M	MATI		Géométrie			CM 10										
X	**O**	JB1XDO5P		**UE**		**UE4 à choix**	**6**												

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									CM	10										
									TD	15										
									B-PT	25										
X	X	JC641AKT	F2MAI04U		MATI	Compléments mathématiques 2	6	2			1 EM	PE		1/12		1 ET	EO		8/12	Prise en compte, à hauteur de 1/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.
											1 EM	ET		3/12						
											1 EM	EO		8/12						
X	O	JIA0K1SH			MATI	Séries entières			CM	10										
									TD	15										
X	O	JIA0L4O2			MATI	Projet			B-PT	25										
											1 CCI	EO		50/100		1 ET	EO		50/100	
									TD	**20**										
X	**X**	JB1YDEYI	F2INI01U, F2INI01U		**UE**	**Algorithmique et programmation 2**	**6**	**2**			**1 EM**	**ET**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE en session 2 (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale de session 2.**
											1 EM	**PE**		**2/12**						
											1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
X	**X**	JHS376WR			**UE**	**Préparation MEEF 1er degré S3**	**6**	**2**	**TD**	**50**										
X	O	JD4I16M3	H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M		MATI	Enseignement transversal														
X	X	JD4I3JMN	H2EO301C, H2EO301C, S3ME001M / H2EO301C, S3ME001M / H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C		MATI	Panorama des métiers de l'enseignement (PME)			CM	10										
											1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	
X	X	JD4I6C9C	H2EO302C, H2EO302C, S3ME002M / H2EO302C, S3ME002M / H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C		MATI	Systèmes éducatifs étrangers et comparaison avec le système éducatif français (SEE)			CM	10										
											1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	
X	X	JD4IAB5I	H2EO303C, H2EO303C, S3ME003M / H2EO303C, S3ME003M / H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C		MATI	Histoire et mutations du système éducatif (HMSE)			CM	10										
											1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	
X	O	JDKPUDCT	FMF1S32B		MATI	Partie disciplinaire										1 ET	EO		80/100	L'épreuve Orale porte sur les enseignements disciplinaires
X	O	JIK5IZ00			MATI	Mathématiques			TD	18										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	ET	1h00	30/100						
X	O	JIK5K7VG			MATI	Arts plastiques et histoire des arts			TD 9										
										1 CCI	PA		20/100						
X	O	JIK5KW2F			MATI	Culture scientifique			TD 12										
										1 CCI	ET	1h00	30/100						
	O	JLGBNPBN			MATI	Préparation et exploitation du stage													
X	**X**	JDKPZ929	F2MAI06U		**UE**	**Préparation MEEF 2nd degré S3**	**6**	**2**	**TD 50**										
X	O	JD4I16M3	H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M		MATI	Enseignement transversal													
X	X	JD4I3JMN	H2EO301C, H2EO301C, S3ME001M / H2EO301C, S3ME001M / H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C		MATI	Panorama des métiers de l'enseignement (PME)			CM 10										
										1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	
X	X	JD4I6C9C	H2EO302C, H2EO302C, S3ME002M / H2EO302C, S3ME002M / H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C		MATI	Systèmes éducatifs étrangers et comparaison avec le système éducatif français (SEE)			CM 10										
										1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	
X	X	JD4IAB5I	H2EO303C, H2EO303C, S3ME003M / H2EO303C, S3ME003M / H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C		MATI	Histoire et mutations du système éducatif (HMSE)			CM 10										
										1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	
X	O	JDKPZ7WK	F2MAI01B		MATI	Partie disciplinaire			TD 10										
									B-PT 25										
										1 EM	ET		4/12		1 ET	EO		8/12	Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.
										1 EM	EO		8/12						
X	O	JIA0L4O2			MATI	Projet			B-PT 25										
										1 CCI	EO		50/100		1 ET	EO		50/100	
X	O	JIA15MRZ			MATI	Didactique Mathématiques 1			TD 10										
										1 CCI	PE		30/100		1 ET	EO		30/100	
	O	JHS39GUJ			MATI	Préparation et exploitation du stage													
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**CM**						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h28**	**50%**	
									TD	**1 CCI**	**EO**		**20%**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	ET		20%						
										1 CCI	EO		20%	Interaction orale					
									APP	1 CCI	PT		10%						
										1 CCI	PT		30%						
									CM						1 ET	ET	2h00	100%	Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)
X	X	JIK2IPKJ		UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		TD	2 CCI	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
									2 CCI	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
								APP	1 CCI	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
								CM							1 ET	ET	1h30	100%	Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques)
								TD	1 CCI	ET		45%							
X	O	JB2BT3PZ	S1PS105U	UE	UE5 LV Anglais S1 et S3	3	1		1 CCI	EO		45%							
								A-AMATD	16,5										
								APP	1 CCI	PT		10%							
								C-PLV	7,5										
								CM	5										
								TD	4										
								TP	7										
X	O	JEY81CEY	F2CHI05U, F2SVI07U	UE	UE6 Outils et compétences transversales (S3)	3		APP	7										
										1 CCI	RS		6/12	CC1	ET	ET	2h00	12/12	
										1 CCI	ET		6/12	CC2					
	O	JEY81CCQ	F2CHI04M, F2SVI05M	MATI	Recherche documentaire (S3)			CM	4										
								A-AMATP	4										
	O	JEY81CBA	F2CHI03M, F2SVI04M	MATI	Numérique (S3)			CM	1										
								A-AMATD	4										
								C-PAS	4										
	O	JEY81CDT	F2CHI05M, F2SVI06M	MATI	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)			A-AMATP	3										
								C-PAS	3										
SEM 4		JB1XCVFK		Semestre 4			30.0												
X	O	JB1XENB1	F2MAP02U, F2MAP06U	UE	Intégration 1	6	2	CM	20										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD	**30**										
											1 EM	**PE**		**1/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 1/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
											1 EM	**ET**		**3/12**						
											1 EM	**ET**		**8/12**						
									CM	**20**										
									TD	**30**										
X	**O**	JB1XESYN	F2MAP03U		**UE**	**Arithmétique et Introduction aux Probabilités et à la Statistique**	**6**	**2**			**1 CCI**	**ET**		**2/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
											1 CCI	**ET**		**2/12**						
											1 CCI	**ET**		**4/12**						
											1 CCI	**ET**		**4/12**						
X	O	JC68ZNV4	F2MAP01M		MATI	Arithmétique			CM	10										
									TD	15										
X	O	JC690JBS	F2MAP02M		MATI	Introduction aux Probabilités et à la Statistique			CM	10										
									TD	15										
X	**O**	JB1XECJM			**UE**	**UE3 à choix**	**6**													
									CM	**20**										
									TD	**30**										
X	**X**	JC68FF2K	F2MAP01U, F2MAP01U		**UE**	**Fonctions de plusieurs variables**	**6**	**2**			**1 EM**	**PE**		**1/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 1/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
											1 EM	**ET**		**3/12**						
											1 EM	**ET**		**8/12**						
									TP	**40**										
X	**X**	JB1YENP1	F2INP02U, F2INP02U, F2INP02U		**UE**	**Programmation en C**	**6**	**2**			**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
											1 CCI	**PE**		**4/12**						
											1 CCI	**ET**		**5/12**						
X	O	JDKR32QP			CHOI	UE4 à Choix	6													
X	**X**	JB1XEI1X	F2MAP03M, F2MAP07U		**UE**	**Espaces euclidiens**	**6**	**2**	**CM**	**20**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD	**30**										
											1 EM	**PE**		**1/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 1/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
											1 EM	**ET**		**3/12**						
											1 EM	**ET**		**8/12**						
	O	JIA1L7XJ			MATI	Espaces euclidiens - Partie 1			CM	10										
									TD	15										
	O	JIA1LX69			MATI	Espaces euclidiens - Partie 2			CM	10										
									TD	15										
X	**X**	JHS3PMSP			**UE**	**Préparation MEEF 1er degré S4**	**6**	**2**	**TD**	**50**										
X	O	JD660C6I	H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO301M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M		MATI	Enseignement transversal														
X	X	JD663E77	H2EO401C, H2EO401C, S4ME001M / H2EO401C, S4ME001M / H2EO401C, H2EO401C, H2EO401C, H2EO301C, H2EO401C, H2EO401C, H2EO401C		MATI	Découverte des métiers de l'éducation : politiques éducatives, Europe et éducation, système éducatif, acteurs, institutions (DME)			CM	10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	X	JD6661I4	H2EO402C, H2EO402C, S4ME002M / H2EO402C, S4ME002M / H2EO402C, H2EO402C, H2EO402C, H2EO302C, H2EO402C, H2EO402C, H2EO402C		MATI	Stéréotypes et leur prise en compte (SPeC)	2		CM	10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	X	JD667V9O	H2EO403C, H2EO403C, S4ME003M / H2EO403C , S4ME003M / H2EO403C , H2EO403C, H2EO403C, H2EO303C, H2EO403C, H2EO403C, H2EO403C		MATI	Jeux au service des apprentissages (JSA)			CM	10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	O	JDKRNW0Z	FMF1S42B		MATI	Partie disciplinaire										ET	EO		100/100	L'épreuve Orale porte sur les enseignements disciplinaires
X	O	JIK5WZO0			MATI	Français			TD	14										
											1 CCI	ET	1h00	40/100						
X	O	JIK5Y9KB			MATI	Histoire-Géographie (PEC)			TD	14										
											1 CCI	ET	1h00	40/100						
X	O	JIK60O5X			MATI	EPS(PES)			TD	7										
											1 CCI	EO		20/100						
	O	JDKPUDI8	FMF1S33B		MATI	Stage			CM	2										
									APP	3										
	O	JLGBNPBN			MATI	Préparation et exploitation du stage														
X	O	JLGGN3YG			STAG	Stage					CCI	Q			Quitus sur attestation de stage	ET	Q			Quitus sur attestation de stage

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	**X**	JDKRTLA1	F2MAP05U		**UE**	**Préparation MEEF 2nd degré S4**	**6**	**2**	**TD**	**50**										
X	O	JD660C6I	H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO301M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M		MATI	Enseignement transversal														
X	X	JD663E77	H2EO401C, H2EO401C, S4ME001M / H2EO401C, S4ME001M / H2EO401C, H2EO401C, H2EO401C, H2EO301C, H2EO401C, H2EO401C, H2EO401C		MATI	Découverte des métiers de l'éducation : politiques éducatives, Europe et éducation, système éducatif, acteurs, institutions (DME)			CM	10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	X	JD6661I4	H2EO402C, H2EO402C, S4ME002M / H2EO402C, S4ME002M / H2EO402C, H2EO402C, H2EO402C, H2EO302C, H2EO402C, H2EO402C, H2EO402C		MATI	Stéréotypes et leur prise en compte (SPeC)	2		CM	10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	X	JD667V9O	H2EO403C, H2EO403C, S4ME003M / H2EO403C , S4ME003M / H2EO403C , H2EO403C, H2EO403C, H2EO303C, H2EO403C, H2EO403C, H2EO403C		MATI	Jeux au service des apprentissages (JSA)			CM	10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	O	JDKRTJAG	FMF1S42B		MATI	Partie disciplinaire					1 EM	ET		4/12		1 ET	ET	2h00	8/12	Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.
											1 EM	ET		8/12						
X	O	JLMFZ8OJ			MATI	Espaces euclidiens - Partie 1 MEEF 2nd degré S4					1 CCI	PE		15/100		1 ET	EO		45/100	
											1 CCI	ET	2h00	30/100						
	O	JIA1L7XJ			MATI	Espaces euclidiens - Partie 1			CM	10										
									TD	15										
X	O	JIA1OG79			MATI	Didactique mathématique 2			TD	10										
											1 CCI	PE		15/100		1 ET	EO		15/100	
X	O	JHS3QWCS			MATI	Stage														
X	O	JHS3QVWR			MATI	Stage					1 CCI	R		40/100						
	O	JHS3QW07			MATI	Préparation et exploitation du stage														
X	**X**	JDKP7FVR	FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U		**UE**	**Préparation à la licence professionnelle**	**6**	**2**	**TD**	**4**										
											1 CCI	**RS**		**12/12**		**1 ET**	**RS**		**12/12**	
X	O	JILCSJCE			MATI	Présentation des LP et de leurs objectifs			TD	4										
X	O	JILCTWRP			MATI	Stage découverte														
X	O	JILCVC13			MATI	Projet tutoré														
X	**X**	JIK2MEHM			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**												
X	**X**	JIK2MDLM			**UE**		**6**		**CM**							**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
															1 ET	**EO**	**0h30**	**50%**	
						LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais			**TD**	**1 CCI**	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2MDSA			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques**
X	**O**	JIFT0LWE	S1PS205U		**UE**	**UE5 LV Anglais S2 et S4**	**3**	**1**	**TD**	**1 CCI**	**ET**		**45%**						
										1 CCI	**EO**		**45%**						
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
									C-PLV	**7,5**									
X	**O**	JDA84EVL	FUEO001U, FUEO001U, FUEO001U, FUEO001U		**UE**	**UE6 UE Ouverture (S4)**	**3**	**1**											
X	O	JI1Q74OC	H2GA4C2M, S2PS201X / H2HI4C2M, H2MU4C2M, H2PH4C2M, H2PO4C2M, H2SO4C2M, 2019/2020		MATI	UE d'ouverture			CM	20									
											CCI	ET	3h00	100/100		1 ET	EO		100/100
									CM	**20**									
X	**X**	JJ8IBXLY	2019/2020		**UE**	**Histoire du peuplement humain des continents**	**3**			**1 CCI**	**ET**		**50/100**		**1 ET**	**ET**		**100/100**	
										1 CCI	**ET**		**50/100**						
									TD	**20**									
X	**X**	JJ8IVGR9	2019/2020		**UE**	**Chimie : couleur, odeur, saveur**	**3**			**1 CCI**	**ET**		**50/100**		**1 ET**	**ET**		**100/100**	
										1 CCI	**ET**		**50/100**						
									TD	**20**									
X	**X**	JJDYONU6	2019/2020		**UE**	**Lumière et couleurs**	**3**			**1 ET**	**ET**		**100/100**		**1 ET**	**ET**		**100/100**	
									TD	**20**									
X	**X**	JJE9RSLM	2019/2020		**UE**	**Numérique et santé : la e-santé**	**3**			**1 ET**	**PE**		**50/100**		**1 ET**	**EO**		**100/100**	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 ET	S		50/100						
X	X	JJFBFJQZ	2019/2020		UE	Chimie et environnement	3		TD 20										
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JJFBPPQ9	2019/2020		UE	Chimie : santé et beauté	3		TD 20										
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JJFBUUTR	2019/2020		UE	Découverte de la biodiversité	3		TD 20										
										1 CCI	PE		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JJFC0DE3	2019/2020		UE	Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	3		TD 20										
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JJFC6QPZ	2019/2020		UE	Gouttes, bulles et surfaces	3		TD 20										
										1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JJFCBYXW	2019/2020		UE	La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	3		CM 20										
										1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JJFCHGTY	2019/2020		UE	Pollution atmosphérique : origine, impacts et conséquences	3		CM 20										
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JJFCLUA1	2019/2020		UE	Système de traitement multimédia et apprentissage automatique	3		TD 20										
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	PE		50/100						
X	X	JNVLNB3I			UE	Les grands procès	3		CM 20										
										1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNWVY0CI			UE	Sport et Responsabilités	3		CM 20										
										1 ET	ET	1h30	100/100		1 ET	ET	1h30	100/100	
X	X	JNWY56NT			UE	Problèmes économiques contemporains	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNWYLB8U			UE	Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNWZ7O0I			UE	Danse et performance	3		TD 20										
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JNWZGCNB			UE	Découverte d'expressions artistiques autour de la langue occitane	3		TD 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	EO			
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JNWZUYHQ			UE	Enquêtes de mémoire dans le domaine culturel et linguistique de Poitou, Charentes et Vendée	3		TD 20	1 CCI	R		50/100		1 ET	EO			
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JNX0218C			UE	Histoire et esthétique des photographies	3		CM 20	1 CCI	PE		50/100		ET	EO			
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX1CE0Y			UE	L'émergence de la Chine et du chinois dans le supérieur	3		TD 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX1MQGL			UE	Photographie : workshop à la MDE	3		TD 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	PA		100/100	
										1 CCI	PE		50/100						
X	X	JNX230F7			UE	Genre(s) et sexualité(s)	3		CM 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	R		50/100						
X	X	JNX5IBGQ			UE	Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX5PMUY			UE	Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	3		CM 20	1 ET	ET	1h00	100/100		1 ET	ET	1h00	100/100	
X	X	JNX61W0C			UE	L'Europe face aux totalitarismes	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	EO		100/100	
X	X	JNX69EL3			UE	Le Brésil et le Portugal contre les stéréotypes	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	EO	0h15	100/100	
X	X	JNX6EM4D			UE	Voir l'Antiquité : Rome et la Grèce dans les arts de l'image et de la scène	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX6XYI2			UE	Peinture et cinéma	3		CM 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX74JXW			UE	Anthropologie de l'Asie et de l'Amérique du Sud	3		CM 20	1 ET	ET	1h00	100/100		1 ET	ET	1h00	100/100	
X	X	JNX7A00D			UE	Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	3		CM 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX7TB2F			UE	Internet, jeux vidéo et subjectivités	3		CM 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JNX8EDV2			UE	Le corps et ses usages de marquage	3		CM 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JNX8NBEE			UE	Psychologie et cinéma	3		CM 20	1 CCI	R		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX9IQ9F			UE	La naissance des grands monothéismes : judaïsme, christianisme, islam	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX9NXME			UE	Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3		CM 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JNX9UV2J			UE	Images et sociétés. Introduction au cinéma documentaire	3		CM 20	1 CCI	R		50/100		1 ET	R		100/100	
										1 CCI	R		50/100						
X	X	JNXA09L1			UE	Les révolutions de la liberté : France, Amérique	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNXA74R5			UE	Marges, périphéries, antimondes	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	Q		50/100						
X	X	JO46476G	UEOH001U		UE	Internet, jeux vidéo et subjectivités	3		CM 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4BGXZN			UE	Développement durable et responsable : enjeux et débats	3		TP 20	1 CCI	PE		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JO4BUNZV	UEOR001U		UE	Engagement Associatif AFEV	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4CKJBE			UE	Engagement Associatif ALEPA	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4CQI1Y	UEOR007U		UE	Engagement Associatif ALSIV	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4D6H5J	UEOR005U		UE	Création d'activité	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4DAWYO	UEOR002U		UE	Engagement Associatif Entreparent'aide	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4DJMC5	UEOR003U		UE	Engagement Associatif EPISS campus	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FI87K	UEOR008U		UE	Engagement Associatif Handisup	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FO3CU	UEOR004U		UE	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FUYIP	UEOR009U		UE	Engagement associatif Pulsar	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4G2B6M	UEOR010U		UE	Ekinox	3		TD 11	1 ET	R		100/100						
									TP 9										
X	X	JO6ZQK1C	UEOP014U		UE	Développement de projets associatifs	3		TD 6	1 ET	R		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 ET	EO		50/100						
									TP 8										
X	X	JO71ICH8	UEOP015U		UE	Chorale musiques actuelles	3		TP 20	1 ET	EO		100/100						
										1 ET	EO		100/100						
X	X	JO71QTR7			UE	Comment dessiner une utopie quand on ne sait pas dessiner ?	3		TP 20	1 CCI	EO		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JO71Y71V	UEOP016U		UE	Initiation à la culture visuelle et à la pratique de l'art contemporain	3		TP 20	1 ET	PA		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 ET	PE		50/100						
X	X	JO7709FR	UEOP017U		UE	Initiation à la sérigraphie	3		TP 20	1 ET	P		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 ET	EO		50/100						
X	X	JO779XYU	UEOP020U		UE	Jazz et musiques improvisées	3		TP 20	1 CCI	PA		50/100	Audition musicale individuelle.	1 ET	RS		100/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	PA		50/100	Audition musicale collective.					
X	X	JO786AD4			UE	Vidéo documentaire : du féminin au féminisme à travers le portrait et l'autoportrait filmé	3		TP 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	PA		100/100	
										1 CCI	PA		50/100						
X	X	JO8EP1FS	UEOS003U		UE	UELNESS (UEL Nutrition culturE Sport Santé)	3		CM 4	1 ET	P		100/100		1 ET	P		100/100	
									TD 16										
X	X	JO8EXCUP	UEOS001U		UE	Développement des ressources et activités physiques et sportives	3		TD 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JO8GE4N1	UEOS011U		UE	Conditionnement physique de l'étudiant	3		CM 10	1 CCI	R		40/100	Dossier par goupe de 5 comprenant les 5 CM, les 5 TD et la programmation annuelle (40% de la note finale)	1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		60/100	Contrôle de connaissance (60% de la note finale)					
									TD 10										
X	X	JO8LBV8L	UEOS007U		UE	Connaissance du milieu associatif	3		CM 10	1 CCI	EO		50/100		1 ET	EO		50/100	
										1 CCI	R		50/100		1 ET	R		50/100	
									TD 10										
X	X	JO8LWZW9	UEOS013U UEOS014U		UE	Carnet de voyage	3		CM 10	1 CCI	P		50/100	- Production d'un carnet de voyage personnel (forme libre : carnet sonore, croquis, photos …) + Présentation orale de la production pour justifier ses choix.	1 ET	P		50/100	
										1 CCI	EO		50/100	- Participation et implication par rapport à l'organisation de l'évènement collectif : oral qui explique les travaux réalisés / la participation (organisation ou communication de l'événement ou recherche de partenaires).	1 ET	ET		50/100	- Analyse d'une Â“uvre (identifier les techniques employées et effets produits).
									TP 10										
X	X	JO8RSD5P	UEOS005U		UE	Sécurité et Sauvetage aquatique	3		TP 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		50/100	
										1 CCI	PS		50/100	contrôle pratique sur les tests du BNSSA avec un barème pour chaque épreuves (100m parcours sauvetage et 250m PMT parcours sauvetage)	1 ET	PS		50/100	contrôle pratique sur les tests du BNSSA avec un barème pour chaque épreuves (100m parcours sauvetage en continue et 250m PMT parcours sauvetage)
X	X	JO9PX9S2	UEOS004U		UE	Sauvetage aquatique	3		TD 3	1 CCI	PS		33/100	• Un 100 mètres combiné (nage libre, apnées, récupération et remorquage mannequin)	1 ET	PS		100/100	• Une épreuve de simulation d'actions sur le noyé et d'application des premiers gestes de secours
										1 CCI	PS		33/100	• Un 250 mètres combiné (nage avec palmes, récupération et remorquage mannequin)					
										1 CCI	PS		33/100	• Une épreuve de simulation d'actions sur le noyé et d'application des premiers gestes de secours					
X	X	JO9QINGN	UEOS002U		UE	Théâtre d'improvisation	3		CM 4	EM	PA		50/100		ET	PA		100/100	
										ET	PA		50/100						
									TD 16										
X	X	JO9QRZBK	UEOS010U		UE		3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						Construire des compétences pour l'épreuve de l'oral : l'exemple de l'EPS au CRPE				1 CCI	ET		50/100						
X	X	JO9R5OQT	UEOS008U UEOS009U		UE	**Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif**	3		CM	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	PE		50/100	**Construire et justifier une séance d'entraînement dans un sport collectif choisi par l'étudiant(e) en fonction d'un thème et d'un public spécifique.**					
X	X	JOIDRPC7	UEOL021U		UE	**Préparation à la mobilité internationale en anglais**	3		TD 20	1 CCI	RS		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	PT		50/100						
X	X	JWJ13KYV	UEOL025U		UE	**Préparation à la mobilité internationale en espagnol**	3		TD 20	1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	RS		50/100						
X	X	JOIEKIXB	UEOL024U		UE	**Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais**	3		TD	1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	RS		50/100						
									TP 10										
X	X	JWJ14AMY	UEOL023U		UE	**Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en espagnol**	3		TD	1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	RS		50/100						
									TP 10										
X	X	JOK4RDPC	UEOL022U		UE	**Echanges interculturels**	3		TD 10	1 CCI	R		50/100		1 ET	EO	1h30	50/100	1h de préparation et 30 min de passation
										1 CCI	RS		50/100						
X	X	JOSGVP17	UEOS015U		UE	**Analyse filmique – Structure narrative et émotion au Cinéma**	3		CM 20	CCI	ET		50/100		ET	ET		100/100	
										CCI	ET		50/100						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3MA2 210
COD_PAR :
VET : F3MA21 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Mathématiques
Spécialité :
Parcours : L3 parcours Mathématiques générales

Année :

Les modalités du contrôle permettent de vérifier l'acquisition de l'ensemble des aptitudes, connaissances et compétences constitutives du diplôme. Celles-ci sont appréciées soit par un contrôle continu, soit par un examen terminal, soit par ces deux modes de contrôle combinés.

Le premier semestre est particulièrement adapté dans son contenu et ses modalités de contrôle des connaissances (contrôle continu) pour assurer une bonne insertion dans l'enseignement supérieur.

Les modalités du contrôle permettent de vérifier l'acquisition de l'ensemble des aptitudes, connaissances et compétences constitutives du diplôme. Celles-ci sont appréciées soit par un contrôle continu, soit par un examen terminal, soit par ces deux modes de contrôle combinés.

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L3 parcours Mathématiques générales																			
SEM 5		JB1XFE2G		**Semestre 5**			**30.0**												
									CM 20										
									TD 30										
X	**O**	JB1XG5XP	F3MAI04U, F3MAI01U, F3MAI01U	**UE**	**Analyse numérique**	**6**	**2**		**1 EM**	**PE**		**1/12**		**1 ET ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 1/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**					
									1 EM	**ET**		**3/12**							
									1 EM	**ET**		**8/12**							
									CM 20										
									TD 30										
X	**O**	JB1XG00W	F3MAI02U, F3MAI02U	**UE**	**Intégration et Probabilités**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**2/12**		**1 ET ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**					
									1 CCI	**ET**		**2/12**							
									1 CCI	**ET**		**4/12**							
									1 CCI	**ET**		**4/12**							
X	O	JC6BQE3S	F3MAI01M, F3MAI01M	MATI	Intégration 2				CM 10										
									TD 15										
X	O	JC69PQ35	F3MAI03M, F3MAI03M, F3MAI03M	MATI	Probabilités				CM 10										
									TD 15										
									CM 20										
									TD 30										
X	**O**	JB1XGHG6	F3MAI03U	**UE**	**Théorie des groupes**	**6**	**2**		**1 EM**	**PE**		**1/12**		**1 ET ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 1/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la**					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
																			note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.
										1 EM	**ET**		**3/12**						
										1 EM	**ET**		**8/12**						
X	**O**	JDOP1MZQ			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
									CM **10**										
									TD **15**										
									TP **25**										
X	**X**	JB1XGC5C	F3MAI04U, F3MAI04U, F3MAI04U		**UE**	**Formes quadratiques et Analyse numérique**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**ET**		**2/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
	O	JC69QA2A	F3MAI02M, F3MAI02M		MATI	Formes quadratiques et optimisation			CM 10										
									TD 15										
X	O	JC69SAEW	F3MAI04M, F3MAI04M, F3MAI04M		MATI	Travaux pratiques analyse numérique			TP 25										
X	**X**	JE8ZTQQA	FMF1S51U, FMF1S51U		**UE**	**Préparation MEEF 1er degré S5**	**6**	**2**	**TD** **50**										
X	O	JD6BOFNV	Aucun étudiant inscrit, Aucun étudiant inscrit, S5ME001M / H3EP501B, S5ME001M / H3EP502B, S5ME001M / H3EP501B, H3EP501B, S5ME001M / H2EP501B, S5ME001M / H3EP501B, H3EP501B, H3EP501B, H3EP501B		BLOC	Facteurs favorisant l'apprentissage et l'enseignement	2		CM 10	CCI	Q					ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	O	JDOP1IN8	FMF1S52B		MATI	Partie disciplinaire									ET	EO		100/100	L'épreuve Orale porte sur les enseignements disciplinaires
X	O	JIK6CYZZ			MATI	Français			TD 20										
										1 CCI	ET	1h00	50/100						
X	O	JIK6EA6R			MATI	Education aux médias (PEC)			TD 6										
										1 CCI	ET	1h00	25/100						
X	O	JIK6G8EU			MATI	Enseignemement moral et civique(PEC)			TD 9										
										1 CCI	ET	1h00	25/100						
	O	JDOP1IPO	FMF1S53B		MATI	Préparation et exploitation du stage			CM 2										
									APP 3										
X	**X**	JDOP1JT1	F3MAI07U		**UE**	**Préparation MEEF 2nd degré S5**	**6**	**2**	**TD** **50**										
X	O	JD6BOFNV	Aucun étudiant inscrit, Aucun étudiant inscrit, S5ME001M / H3EP501B, S5ME001M / H3EP502B, S5ME001M / H3EP501B, H3EP501B, S5ME001M / H2EP501B, S5ME001M / H3EP501B, H3EP501B, H3EP501B, H3EP501B		BLOC	Facteurs favorisant l'apprentissage et l'enseignement	2		CM 10	CCI	Q					ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	O	JDOP1JDS	F3MAI01B		MATI	Partie disciplinaire			CM 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD 25										
										1 EM	ET		4/12		1 ET	ET	2h00	8/12	Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.
										1 EM	ET		8/12						
X	O	JLMGL0RR			MATI	Formes quadratiques pour MEEF 2nd degré S5				1 CCI	ET		3/12		1 ET	EO		9/12	
										1 CCI	ET		6/12						
	O	JC69QA2A	F3MAI02M, F3MAI02M		MATI	Formes quadratiques et optimisation			CM 10										
									TD 15										
X	O	JIA2B1ZC			MATI	Didactique mathématique 3			TD 10										
										1 CCI	PE		3/12		1 ET	EO		3/12	
	O	JE8ZTRFS	F3SVI02B, F3SVI02B		MATI	Préparation et exploitation du stage													
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
															1 ET	**ET**	**1h30**	**50%**	
									CM						**1 ET**	**EO**	**0h28**	**50%**	
										1 CCI	**EO**		**20%**						
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
										2 CCI	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									CM 1										
									TD 10										
X	**O**	JAXSMT81	F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3INI05U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3SRP04U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SII09U, F3SII09U, F3SII09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S5)**	**6**		**TP 6**										
									A-COTP 8										
															1 ET	**EO**		**12/12**	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M		MATI	Gestion de projet (S5)				CCI	R		6/12	CC1					
									CM 1										
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)			A-AMATP 6										
									A-COTP 8										
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M		MATI	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)				CCI	EO		3/12	CC2					
X	O	JH69XAIU			MATI	Anglais généraliste (S5)			A-AMATD 10										
										CCI	ET		3/12	CC3					
SEM 6		JB1XFKDQ		**Semestre 6**			**30.0**												
									CM 20										
									TD 18										
									TP 12										
X	**O**	JB1XHDZV	F3MAP01U, F3MAP01U		**UE**	**Statistiques inférentielles**	**6**	**2**		**1 EM**	**PE**		**1/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 1/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
										1 EM	**ET**		**3/12**						
										1 EM	**ET**		**8/12**						
									CM 20										
									TD 30										
X	**O**	JB1XHKGE	F3MAP02U		**UE**	**Topologie**	**6**	**2**		**1 EM**	**PE**		**1/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 1/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
										1 EM	**ET**		**3/12**						
										1 EM	**ET**		**8/12**						
									CM 20										
X	**O**	JB1XHQ3Z	F3MAP03U		**UE**	**Anneaux**	**6**	**2**	**TD 30**										
										1 EM	**PE**		**1/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 1/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
																			Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.
										1 EM	**ET**		**3/12**						
										1 EM	**ET**		**8/12**						
X	**O**	JDOQ5478			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
									CM	**20**									
									TD	**30**									
X	**X**	JB1XH4R9	F3MAP01M, F3MAP04U, F3MAP01M		**UE**	**Courbes et équations différentielles**	**6**	**2**		**1 EM**	**PE**		**1/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 1/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
										1 EM	**ET**		**3/12**						
										1 EM	**ET**		**8/12**						
X	O	JIA2NUUW			MATI	Courbes et équations différentielles - Partie 1			CM	10									
									TD	15									
X	O	JIA2O32E			MATI	Courbes et équations différentielles - Partie 2			CM	10									
									TD	15									
X	**X**	JE903WP9	FMF1S61U, FMF1S61U		**UE**	**Préparation MEEF 1er degré S6**	**6**	**2**	**TD**	**50**									
X	O	JD7B2152	Aucun étudiant inscrit, Aucun étudiant inscrit, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H2EP601M, H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, H3EP601M, H3EP601M		MATI	Droits et missions de l'enseignant & système éducatif français			CM	10	CCI	Q		La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage en immersion réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	O	JDOQ4WZR	FMF1S61B		MATI	Partie disciplinaire									1 ET	EO		100/100	L'épreuve Orale porte sur les enseignements disciplinaires
X	O	JIK700NC			MATI	Mathématiques			TD	18									
										1 CCI	ET	1h00	50/100						
X	O	JIK71BJI			MATI	Physique (PES)			TD	7									
										1 CCI	ET	1h00	25/100						
X	O	JIK72ZW3			MATI	Education musicale			TD	10									
										1 CCI	PA		25/100						
	O	JDOP1IPO	FMF1S53B		MATI	Préparation et exploitation du stage			CM	2									
									APP	3									
X	**X**	JDOQ4YS8	F3MAP09U		**UE**	**Préparation MEEF 2nd degré S6**	**6**	**2**	**TD**	**50**									
X	O	JD7B2152	Aucun étudiant inscrit, Aucun étudiant inscrit, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H2EP601M, H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M,		MATI	Droits et missions de l'enseignant & système éducatif français			CM	10	CCI	Q		La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			S6ME001M / H3EP601M, H3EP601M, H3EP601M, H3EP601M											en immersion réalisé par l'étudiant.e.					
									CM 10										
									TD 25										
X	O	JDOQ4XTJ	F3MAP01B		MATI	Partie disciplinaire				1 EM	ET		4/12		1 ET	ET	2h00	8/12	Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.
										1 EM	ET		8/12						
X	O	JLMHS1F1			MATI	Courbes et équations différentielles - Partie 1 pour MEEF 2nd degré S6				1 CCI	ET		3/12		1 ET	EO		9/12	
										1 CCI	ET		6/12						
X	O	JIA2NUUW			MATI	Courbes et équations différentielles - Partie 1			CM 10										
									TD 15										
X	O	JIA3LGIC			MATI	Didactique mathématiques 4			TD 10										
										1 CCI	PE		3/12		1 ET	EO		3/12	
	O	JE903X58	F3SVP03B		MATI	Préparation et exploitation du stage													
X	**X**	JIK2MEHM			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h30**	**50%**	
X	**X**	JIK2MDLM			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2MDSA			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									TD 12										
X	**O**	JAXSNVUD	F3CHI09U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3INP05U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3SRP04U, F3SVP24U, F3SVP24U,		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S6)**	**6**		**TP 5**											
									A-COTP 8										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SIP09U, F3SIP09U, F3SIP09U												**1 ET EO**			**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note de contrôle continu N°4 (matière Stage ou projet de fin d'étude) dans le calcul de la note de seconde session**
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M		MATI	Gestion de projet (S6)			TP 5	1 CCI	S		3/12	CC1					
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)			TD 2										
X	O	JDNLMMFI	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M		MATI	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)			TD 10 A-COTP 8	CCI	EO		2/12	CC2					
										1 CCI	ET		2/12	CC3					
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M		STAG	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)				1 CCI	RS		5/12	CC4					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3MA2 230
COD_PAR :
VET : F3MA23 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Mathématiques
Spécialité :
Parcours : L3 parcours Statistique et applications

Année :

Les modalités du contrôle permettent de vérifier l'acquisition de l'ensemble des aptitudes, connaissances et compétences constitutives du diplôme. Celles-ci sont appréciées soit par un contrôle continu, soit par un examen terminal, soit par ces deux modes de contrôle combinés.

Le premier semestre est particulièrement adapté dans son contenu et ses modalités de contrôle des connaissances (contrôle continu) pour assurer une bonne insertion dans l'enseignement supérieur.

Les modalités du contrôle permettent de vérifier l'acquisition de l'ensemble des aptitudes, connaissances et compétences constitutives du diplôme. Celles-ci sont appréciées soit par un contrôle continu, soit par un examen terminal, soit par ces deux modes de contrôle combinés.

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L3 parcours Statistique et applications																			
SEM 5		JB1XKPZ0		**Semestre 5**			**30.0**												
									CM 20										
									TD 30										
X	**O**	JB1XG5XP	F3MAI04U, F3MAI01U, F3MAI01U	**UE**	**Analyse numérique**	**6**	**2**		**1 EM**	**PE**		**1/12**		**1 ET ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 1/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**				
									1 EM	**ET**		**3/12**							
									1 EM	**ET**		**8/12**							
									CM 20										
									TD 30										
X	**O**	JB1XG00W	F3MAI02U, F3MAI02U	**UE**	**Intégration et Probabilités**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**2/12**		**1 ET ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**				
									1 CCI	**ET**		**2/12**							
									1 CCI	**ET**		**4/12**							
									1 CCI	**ET**		**4/12**							
X	O	JC6BQE3S	F3MAI01M, F3MAI01M	MATI	Intégration 2				CM 10										
									TD 15										
X	O	JC69PQ35	F3MAI03M, F3MAI03M, F3MAI03M	MATI	Probabilités				CM 10										
									TD 15										
									CM 13										
									TP 12										
X	**O**	JDKH1ZV6	F3MAI05U	**UE**	**Analyse statistique des données**	**6**	**2**		**B-PT 25**										
									1 CCI	**R**		**2/12**		**1 ET ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à**				

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
																			l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.
										1 CCI	**R**		**2/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
										1 CCI	**RS**		**4/12**						
	O	JDKH3NIY	F3MAI05M		MATI	Projet			B-PT 25										
	O	JILJE1Z2			MATI	Statistiques et analyses de données du vivant			CM 13										
									TP 12										
X	**O**	JDOPBWF0			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
									CM 10										
									TD 15										
									TP 25										
X	**X**	JB1XGC5C	F3MAI04U, F3MAI04U, F3MAI04U		**UE**	**Formes quadratiques et Analyse numérique**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**ET**		**2/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
	O	JC69QA2A	F3MAI02M, F3MAI02M		MATI	Formes quadratiques et optimisation			CM 10										
									TD 15										
X	O	JC69SAEW	F3MAI04M, F3MAI04M, F3MAI04M		MATI	Travaux pratiques analyse numérique			TP 25										
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h28**	**50%**	
									TD	**1 CCI**	**EO**		**20%**						
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**			**1 CCI**	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**O**	JAXSMT81	F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3INI05U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3SRP04U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SII09U, F3SII09U, F3SII09U	**UE**		**UE5 Anglais et professionnalisation (S5)**	**6**		**CM** **1** **TD** **10** **TP** **6** **A-COTP** **8**						**1 ET EO**			**12/12**	
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M	MATI		Gestion de projet (S5)				CCI	R		6/12	CC1					
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M	MATI		Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)			CM 1 A-AMATP 6										
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M	MATI		Communication en langue anglaise contextualisée (S5)			A-COTP 8	CCI	EO		3/12	CC2					
X	O	JH69XAIU		MATI		Anglais généraliste (S5)			A-AMATD 10	CCI	ET		3/12	CC3					
SEM 6		JB1XKVU2		**Semestre 6**			**30.0**												
X	**O**	JB1XHDZV	F3MAP01U, F3MAP01U	**UE**		**Statistiques inférentielles**	**6**	**2**	**CM** **20** **TD** **18** **TP** **12**	**1 EM**	**PE**		**1/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 1/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
										1 EM	**ET**		**3/12**						
										1 EM	**ET**		**8/12**						
X	**O**	JDA2XV9C		**UE**		**Base de données web**	**6**	**2**	**CM** **20**										
										EM	**PT**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**3/12**						
										EM	**ET**	**2h00**	**6/12**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									CM 20										
									TD 18										
									TP 12										
X	**O**	JB1XMV83	F3MAP07U		**UE**	**Analyse statistique des sondages**	**6**	**2**		**1 EM**	**PE**		**1/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 1/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
										1 EM	**ET**		**3/12**						
										1 EM	**ET**		**8/12**						
X	**O**	JDOQEE5H			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
									CM 20										
									TD 30										
X	**X**	JB1XH4R9	F3MAP01M, F3MAP04U, F3MAP01M		**UE**	**Courbes et équations différentielles**	**6**	**2**		**1 EM**	**PE**		**1/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 1/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
										1 EM	**ET**		**3/12**						
										1 EM	**ET**		**8/12**						
X	O	JIA2NUUW			MATI	Courbes et équations différentielles - Partie 1			CM 10										
									TD 15										
X	O	JIA2O32E			MATI	Courbes et équations différentielles - Partie 2			CM 10										
									TD 15										
X	**X**	JIK2MEHM			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h30**	**50%**	
X	**X**	JIK2MDLM			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2MDSA			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**O**	JAXSNVUD	F3CHI09U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3INP05U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3SRP04U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SIP09U, F3SIP09U, F3SIP09U	**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S6)**	**6**		**TD**	**12**										
									TP	**5**									
									A-COTP	**8**									
															1 ET EO			**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note de contrôle continu N°4 (matière Stage ou projet de fin d'étude) dans le calcul de la note de seconde session**
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M	MATI	Gestion de projet (S6)			TP	5										
										1 CCI	S		3/12	CC1					
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M	MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)			TD	2										
X	O	JDNLMMFI	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M	MATI	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)			TD	10										
									A-COTP	8									
										CCI	EO		2/12	CC2					
										1 CCI	ET		2/12	CC3					
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M	STAG	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)					1 CCI	RS		5/12	CC4					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

Coeff. Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3MA2 220
COD_PAR :
VET : F3MA22 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Mathématiques
Spécialité :
Parcours : L3 parcours Mathématiques - informatique

Année :

Les modalités du contrôle permettent de vérifier l'acquisition de l'ensemble des aptitudes, connaissances et compétences constitutives du diplôme. Celles-ci sont appréciées soit par un contrôle continu, soit par un examen terminal, soit par ces deux modes de contrôle combinés.

Le premier semestre est particulièrement adapté dans son contenu et ses modalités de contrôle des connaissances (contrôle continu) pour assurer une bonne insertion dans l'enseignement supérieur.

Les modalités du contrôle permettent de vérifier l'acquisition de l'ensemble des aptitudes, connaissances et compétences constitutives du diplôme. Celles-ci sont appréciées soit par un contrôle continu, soit par un examen terminal, soit par ces deux modes de contrôle combinés.

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L3 parcours Mathématiques - informatique																			
SEM 5		JB1XI77T		**Semestre 5**			**30.0**												
									CM 20										
									TD 30										
X	**O**	JB1XG5XP	F3MAI04U, F3MAI01U, F3MAI01U	**UE**	**Analyse numérique**	**6**	**2**		**1 EM**	**PE**			**1/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 1/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
										1 EM	**ET**		**3/12**						
										1 EM	**ET**		**8/12**						
X	**O**	JB1YDKQS	F2INI02U	**UE**	**Bases de données 1**	**6**	**2**			**1 EM**	**ET**		**2/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note de contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE en session 2 (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve de session 2.**
										1 EM	**PE**		**2/12**						
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									TD 14										
X	**O**	JB1YGRBD	F3INI02U	**UE**	**Programmation orientée-objet**	**6**	**2**			**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET ET**		**3h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**PE**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**5/12**						
X	**O**	JDOPJ6O1		**UE**	**UE4 à choix**	**6**													
									CM 10										
									TD 15										
X	**X**	JB1XGC5C	F3MAI04U, F3MAI04U, F3MAI04U	**UE**	**Formes quadratiques et Analyse numérique**	**6**	**2**		**TP 25**										
										1 CCI	**ET**		**2/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**ET**		**2/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
	O	JC69QA2A	F3MAI02M, F3MAI02M		MATI	Formes quadratiques et optimisation			CM 10										
									TD 15										
X	O	JC69SAEW	F3MAI04M, F3MAI04M, F3MAI04M		MATI	Travaux pratiques analyse numérique			TP 25										
X	**X**	JE8ZTQQA	FMF1S51U, FMF1S51U		**UE**	**Préparation MEEF 1er degré S5**	**6**	**2**	**TD 50**										
X	O	JD6BOFNV	Aucun étudiant inscrit, Aucun étudiant inscrit, S5ME001M / H3EP501B, S5ME001M / H3EP502B, S5ME001M / H3EP501B, H3EP501B, S5ME001M / H2EP501B, S5ME001M / H3EP501B, H3EP501B, H3EP501B, H3EP501B		BLOC	Facteurs favorisant l'apprentissage et l'enseignement	2		CM 10	CCI	Q					ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	O	JDOP1IN8	FMF1S52B		MATI	Partie disciplinaire										ET	EO		100/100	L'épreuve Orale porte sur les enseignements disciplinaires
X	O	JIK6CYZZ			MATI	Français			TD 20										
										1 CCI	ET	1h00	50/100						
X	O	JIK6EA6R			MATI	Education aux médias (PEC)			TD 6										
										1 CCI	ET	1h00	25/100						
X	O	JIK6G8EU			MATI	Enseignemement moral et civique(PEC)			TD 9										
										1 CCI	ET	1h00	25/100						
	O	JDOP1IPO	FMF1S53B		MATI	Préparation et exploitation du stage			CM 2										
									APP 3										
X	**X**	JDOP1JT1	F3MAI07U		**UE**	**Préparation MEEF 2nd degré S5**	**6**	**2**	**TD 50**										
X	O	JD6BOFNV	Aucun étudiant inscrit, Aucun étudiant inscrit, S5ME001M / H3EP501B, S5ME001M / H3EP502B, S5ME001M / H3EP501B, H3EP501B, S5ME001M / H2EP501B, S5ME001M / H3EP501B, H3EP501B, H3EP501B, H3EP501B		BLOC	Facteurs favorisant l'apprentissage et l'enseignement	2		CM 10	CCI	Q					ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
									CM 10										
									TD 25										
X	O	JDOP1JDS	F3MAI01B		MATI	Partie disciplinaire				1 EM	ET		4/12		1	ET	ET	2h00	8/12	Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.
										1 EM	ET		8/12						
X	O	JLMGL0RR			MATI	Formes quadratiques pour MEEF 2nd degré S5				1 CCI	ET		3/12		1	ET	EO		9/12	
										1 CCI	ET		6/12						
	O	JC69QA2A	F3MAI02M, F3MAI02M		MATI	Formes quadratiques et optimisation			CM 10										
									TD 15										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD 10										
X	O	JIA2B1ZC			MATI	Didactique mathématique 3				1 CCI	PE		3/12		1 ET EO			3/12	
	O	JE8ZTRFS	F3SVI02B, F3SVI02B		MATI	Préparation et exploitation du stage													
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
									CM						**1 ET ET**	**1h30**		**50%**	
															1 ET EO	**0h28**		**50%**	
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET ET**	**2h00**		**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**O**	JAXSMT81	F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3INI05U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3SRP04U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SII09U, F3SII09U, F3SII09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S5)**	**6**		**CM 1** **TD 10** **TP 6** **A-COTP 8**						**1 ET EO**			**12/12**	
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M		MATI	Gestion de projet (S5)				CCI	R		6/12	CC1					
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)			CM 1 A-AMATP 6									
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M,		MATI	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)			A-COTP 8										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M														
										CCI	EO		3/12	CC2					
X	O	JH69XAIU			MATI	Anglais généraliste (S5)			A-AMATD 10										
										CCI	ET		3/12	CC3					
SEM 6		JB1XID6M		**Semestre 6**			**30.0**												
X	**O**	JB1YHN10	F3INP01U, F3INP01U	**UE**	**Bases de données 2**		**6**	**2**		**1 EM**	**ET**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de de la note de contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE en session 2 (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale de session 2.**
										1 EM	**PE**		**2/12**						
										1 EM	**ET**	**3h00**	**8/12**						
									TP 40										
X	**O**	JB1YISDE	F3INP03U, F3INP03U	**UE**	**Technologies du Web 2**		**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note de du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
X	**O**	JB1XECJM		**UE**	**UE3 à choix**		**6**												
									CM 20										
									TD 30										
X	**X**	JC68FF2K	F2MAP01U, F2MAP01U	**UE**	**Fonctions de plusieurs variables**		**6**	**2**		**1 EM**	**PE**		**1/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 1/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
										1 EM	**ET**		**3/12**						
										1 EM	**ET**		**8/12**						
									TP 40										
X	**X**	JB1YENP1	F2INP02U, F2INP02U, F2INP02U	**UE**	**Programmation en C**		**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**PE**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**5/12**						
X	**O**	JDOQA2OP		**UE**	**UE4 à choix**		**6**												
									CM 20										
									TD 30										
X	**X**	JB1XH4R9	F3MAP01M, F3MAP04U, F3MAP01M	**UE**	**Courbes et équations différentielles**		**6**	**2**		**1 EM**	**PE**		**1/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 1/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle**

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
																			continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.
										1 EM	**ET**		**3/12**						
										1 EM	**ET**		**8/12**						
X	O	JIA2NUUW			MATI	Courbes et équations différentielles - Partie 1			CM 10										
									TD 15										
X	O	JIA2O32E			MATI	Courbes et équations différentielles - Partie 2			CM 10										
									TD 15										
X	**X**	JE903WP9	FMF1S61U, FMF1S61U		**UE**	**Préparation MEEF 1er degré S6**	**6**	**2**	**TD 50**										
X	O	JD7B2152	Aucun étudiant inscrit, Aucun étudiant inscrit, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H2EP601M, H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, H3EP601M, H3EP601M, H3EP601M		MATI	Droits et missions de l'enseignant & système éducatif français			CM 10	CCI	Q		La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage en immersion réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	O	JDOQ4WZR	FMF1S61B		MATI	Partie disciplinaire									1 ET	EO		100/100	L'épreuve Orale porte sur les enseignements disciplinaires
X	O	JIK700NC			MATI	Mathématiques			TD 18										
										1 CCI	ET	1h00	50/100						
X	O	JIK71BJI			MATI	Physique (PES)			TD 7										
										1 CCI	ET	1h00	25/100						
X	O	JIK72ZW3			MATI	Education musicale			TD 10										
										1 CCI	PA		25/100						
	O	JDOP1IPO	FMF1S53B		MATI	Préparation et exploitation du stage			CM 2										
									APP 3										
X	**X**	JDOQ4YS8	F3MAP09U		**UE**	**Préparation MEEF 2nd degré S6**	**6**	**2**	**TD 50**										
X	O	JD7B2152	Aucun étudiant inscrit, Aucun étudiant inscrit, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H2EP601M, H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, H3EP601M, H3EP601M, H3EP601M		MATI	Droits et missions de l'enseignant & système éducatif français			CM 10	CCI	Q		La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage en immersion réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	O	JDOQ4XTJ	F3MAP01B		MATI	Partie disciplinaire			CM 10										
									TD 25										
										1 EM	ET		4/12		1 ET	ET	2h00	8/12	Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.
										1 EM	ET		8/12						
X	O	JLMHS1F1			MATI	Courbes et équations différentielles - Partie 1 pour MEEF 2nd degré S6				1 CCI	ET		3/12		1 ET	EO		9/12	
										1 CCI	ET		6/12						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JIA2NUUW			MATI	Courbes et équations différentielles - Partie 1			CM 10										
									TD 15										
X	O	JIA3LGIC			MATI	Didactique mathématiques 4			TD 10										
										1 CCI	PE		3/12		1 ET EO			3/12	
	O	JE903X58	F3SVP03B		MATI	Préparation et exploitation du stage													
X	**X**	JIK2MEHM			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
X	**X**	JIK2MDLM			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**CM**						**1 ET ET**	**1h30**	**50%**		
															1 ET EO	**0h30**	**50%**		
									TD	**1 CCI**	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
X	**X**	JIK2MDSA			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**CM**						**1 ET ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**	
									TD	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**O**	JAXSNVUD	F3CHI09U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3INP05U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3SRP04U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SIP09U, F3SIP09U, F3SIP09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S6)**	**6**		**TD 12**										
									TP 5										
									A-COTP 8										
															1 ET EO		**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note de contrôle continu N°4 (matière Stage ou projet de fin d'étude) dans le calcul de la note de seconde session**	
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M		MATI	Gestion de projet (S6)			TP 5										
										1 CCI	S		3/12	CC1					
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M,		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)			TD 2							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M																
X	O	JDNLMMFI	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M		MATI	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)			TD 10 A-COTP 8	CCI	EO		2/12	CC2					
										1 CCI	ET		2/12	CC3					
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M		STAG	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)				1 CCI	RS		5/12	CC4					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3MA2 101
COD_PAR :
VET : F1MA31 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Mathématiques
Spécialité :
Parcours :

Année :

Les modalités du contrôle permettent de vérifier l'acquisition de l'ensemble des aptitudes, connaissances et compétences constitutives du diplôme. Celles-ci sont appréciées soit par un contrôle continu, soit par un examen terminal, soit par ces deux modes de contrôle combinés.

Le premier semestre est particulièrement adapté dans son contenu et ses modalités de contrôle des connaissances (contrôle continu) pour assurer une bonne insertion dans l'enseignement supérieur.

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L1 Mathématiques | Parcours renforcé																			
SEM 1		JE5OIQ52		**Semestre 1 / UE créditées**			**30.0**												
									TD **50**										
X	**O**	JIKEXVGB		**UE**	**Mathématiques générales PR**	**6**	**2**		**1**	**CCI**	**ET**		**3/12**		**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12** **Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1	**CCI**	**ET**	**3/12**						
										1	**CCI**	**ET**	**6/12**						
									CM **20**										
									TD **30**										
X	**O**	JAUYASHZ	F1CHI01U, F1CHI01U, F1CHI01U, F1CHI01U, F1CHI01U, F1CHI01U	**UE**	**Chimie générale 1**	**6**	**2**			**CCI**	**ET**		**4/12**		**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
X	**O**	JAUYA9AW	F1PYI01U, F1PYI01U, F1PYI01U, F1PYI01U, F1PYI01U, F1PYI01U	**UE**	**Physique générale 1**	**6**	**2**			**CCI**	**ET**		**3/12**		**1**	**ET**	**ET**	**3h00**	**7/12** **Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**PE**		**5/12**						
X	O	JDKNNG3Y	F1PYI01M, F1PYI01M, F1PYI01M, F1PYI01M, F1PYI01M, F1PYI01M	MATI	Cours magistral				CM 14										
X	O	JDKNPNXA	F1PYI02M, F1PYI02M, F1PYI02M, F1PYI02M, F1PYI02M, F1PYI02M	MATI	TD-TP														
										1	**CCI**	**PE**	**2/12**		**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12** **Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session.**
X	**O**	JB1YAINY	F1INI01U, F1INI01U, F1INI01U	**UE**	**Algorithmique et programmation 1**	**6**	**2**			**1**	**CCI**	**ET**	**3/12**						
										1	**CCI**	**RS**	**3/12**						
										1	**CCI**	**ET**	**4/12**						
X	O	JE6YSB4M	F1INI01M, F1INI01M, F1INI01M	MATI	Notions d'algorithmique et programmation														
X	O	JE6YAXUI	F1INI02M, F1INI02M, F1INI02M	MATI	Mise en situation - conception				A-SISTD 7										
X	O	JE6YGPTI	F1INI03M, F1INI03M, F1INI03M	MATI	Mise en situation - développement				A-SISTP 8										
									TP **40**										
X	**O**	JFLM9D8N	F1MAI03U	**UE**	**Communication scientifique S1 PR**	**3**	**1**			**4**	**CCI**	**EO**	**4/12**	**CC1 Math**	**2**	**ET**	**EO**	**1h00**	**12/12** **1 oral Math 1 oral Physique**
										3	**CCI**	**EO**	**4/12**	**CC2 Math**					
										3	**CCI**	**EO**	**4/12**	**CC3 Physique**					
X	**O**	JIKFVOMC		**UE**	**UE5 LV Anglais S1 et S3 PR**	**3**	**1**		**TD** **30**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										CCI	**ET**		**4/12**	**Contrôle continue n°1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte de la note de contrôle continu n°3 à hauteur de 4/12 dans le calcul de la note de 2nde session**
										4/12 CCI	**ET**			**Contrôle continu n°2**					
										CCI	**EO**		**4/12**	**Contrôle continu n°3 (oral)**					
SEM 2		JE5OKIBM		**Semestre 2 / UE créditées**			**30.0**												
									TD 50										
X	**O**	JIKG2B5D			**UE**	**Calcul matriciel PR**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
										CCI	**ET**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
X	**O**	JAUYBV3J	F1PYP02U, F1PYP02U, F1PYP02U, F1PYP02U, F1PYP02U, F1PYP02U		**UE**	**Physique générale 2**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**2/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
									TD 25										
									TP 21										
X	**O**	JFLMU2ZP	F1MAP05U		**UE**	**Compléments mathématiques PR et TP constantes de la physique**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**3/12**	**CC1 compl math**	**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en comptes de la note de CC3 à hauteur de 6/12 dans le calcul de la note de 2nde session**
										CCI	**ET**		**3/12**	**CC2 compl math**					
										CCI	**PE**		**6/12**	**CC3 TP constantes de la physique**					
X	O	JFLN2JJS	F1MAP01M		MATI	Compléments mathématiques PR			TD 25										
X	O	JCC14JSP	F2PYP02M, F2PYP02M		MATI	Travaux pratiques "Constantes de la Physique"			TP 21										
									CM 9										
									TD 34										
									TP 7										
X	**O**	JAUYBZVL	F1SIP01U, F1SIP01U, F1SIP01U, F1SIP01U		**UE**	**Sciences pour l'ingénieur**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**PE**		**2/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 8										
X	O	JD2WRMKW	F1SIP01M, F1SIP01M, F1SIP01M, F1SIP01M		MATI	EEA			TD 10										
									TP 7										
									CM 1										
X	O	JD2WSFDD	F1SIP02M, F1SIP02M, F1SIP02M, F1SIP02M		MATI	Mécanique			TD 24										
									TP 24										
X	**O**	JIKH9ARV			**UE**	**Communication scientifique S2-S4 PR**	**3**	**1**		**2 CCI**	**EO**		**4/12**	**CC1 Math**	**2 ET**	**EO**	**1h00**	**12/12**	**1 oral Math 1 oral Physique**
										2 CCI	**EO**		**4/12**	**CC2 Math**					
										2 CCI	**EO**		**4/12**	**CC3 Physique**					
X	**O**	JIKHGIZY			**UE**	**UE5 LV Anglais S2 et S4 PR**	**3**	**1**	**TD 30**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**ET**		**4/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte de la note de contrôle continu n°3 à hauteur de 4/12 dans le calcul de la note de 2nde session**
										1 CCI	**ET**		**4/12**	**Contrôle continu n°2**					
										1 CCI	**EO**		**4/12**	**Contrôle continu n°3 (oral)**					
SEM 2		JE5OLIGJ		**Semestre 1 et 2 / Renforcement non crédité**			**0.0**												
									TD 30										
X	**O**	JFKNS5GU			**UE**	**Introduction mathématiques PR**				**CCI**	**PE**		**6/12**	**CC1 intro math**					
										CCI	**ET**		**6/12**	**CC2 intro math**					
									TD 50										
X	**O**	JIKHRDF8			**UE**	**Analyse élémentaire PR**		**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
									TD 30										
X	**O**	JFKNST7G	F1MAR03U		**UE**	**Technologie 1 PR**				**CCI**	**PE**		**6/12**	**CC1 Technologie**					
										CCI	**PE**		**6/12**	**CC2 Technologie**					
									TP 12										
									B-SD 28										
X	**O**	JFKNTLXL	F1MAR04U		**UE**	**Projet personnel et professionnel de l'étudiant PR**				**CCI**	**PE**		**3/12**	**CC1 projet scientifique**					
										CCI	**EO**		**3/12**	**CC2 projet scientifique**					
										CCI	**PE**		**6/12**	**CC3 projet personnel**					
X	O	JFKNV2AQ	F1MAR01M		MATI	Projet scientifique en autonomie			TP 12										
X	O	JFKNVWPU	F1MAR02M		MATI	Réflexion projet personnel			B-SD 28										
									TD 50										
X	**O**	JIKI8QHR			**UE**	**Fonctions de plusieurs variables PR**		**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									TD 30										
X	**O**	JILFZZ3W			**UE**	**Technologie 2 PR**				**CCI**	**PE**		**6/12**	**CC1 Technologie**					
										CCI	**PE**		**6/12**	**CC2 Technologie**					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

Coeff. Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3MA2 101
COD_PAR :
VET : F2MA31 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Mathématiques
Spécialité :
Parcours :

Année :

Les modalités du contrôle permettent de vérifier l'acquisition de l'ensemble des aptitudes, connaissances et compétences constitutives du diplôme. Celles-ci sont appréciées soit par un contrôle continu, soit par un examen terminal, soit par ces deux modes de contrôle combinés.

Le premier semestre est particulièrement adapté dans son contenu et ses modalités de contrôle des connaissances (contrôle continu) pour assurer une bonne insertion dans l'enseignement supérieur.

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L2 Mathématiques | Parcours renforcé																			
SEM 3		JE5OZZ90		**Semestre 3 / UE créditées**			**30.0**												
									TD 50										
X	**O**	JIKO5YCT		**UE**		**Séries numériques, suites et séries de fonctions PR**	**6**	**2**		**1 EM**	**PE**		**1/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 1/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
										1 EM	**ET**		**3/12**						
										1 EM	**ET**	**3h00**	**8/12**						
									CM 24										
									TD 26										
X	**O**	JAV1509M	F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U	**UE**		**Thermodynamique**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu CC1 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**2/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
X	O	JILXF91A		MATI		Thermodynamique 1			CM 20										
									TD 15										
X	O	JILXFURE		MATI		Thermodynamique 2			CM 4										
									TD 11										
									CM 24										
									TD 26										
									A-ATP 16										
X	**O**	JAJPZ0I0	F2SII02U, F2SII02U	**UE**		**Dynamique des systèmes articulés**	**6**	**2**		**EM**	**ET**		**2/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**PE**		**2/12**						
										EM	**ET**		**8/12**						
									CM 20										
X	**O**	JAV14TR8	F2PYI02U, F2PYI02U, F2PYI02U, F2PYI02U, F2PYI02U, F2PYI02U	**UE**		**Electromagnétisme 1**	**6**	**2**	**TD 30**										
										1 CCI	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	ET		3/12						
										1 CCI	ET		6/12						
									TP 36										
X	O	JIKP2VLV			UE	Communication scientifique S3 PR	3	1		3 CCI	EO		4/12	CC1 Math	2 ET	EO	1h00	12/12	1 oral Math 1 oral Physique
										3 CCI	EO		4/12	CC2 Math					
										3 CCI	EO		4/12	CC3 Physique					
									TD 30										
X	O	JIKP4D23			UE	UE5 LV Anglais S1 et S3 PR	3	1		1 CCI	ET		4/12	Contrôle continu n°1	ET	ET	2h00	8/12	Prise en compte de la note de contrôle continu n°3 à hauteur de 4/12 dans le calcul de la note de 2nde session
										1 CCI	EO		4/12	Contrôle continu n°2					
										1 CCI	EO		4/12	Contrôle continu n°3 (oral)					
SEM 4		JE5P0CTJ		Semestre 4 / UE créditées			30.0												
									TD 50										
X	O	JIKPC4R1			UE	Intégration 1 PR	6	2		1 EM	PE		1/12		1 ET	ET	2h00	8/12	Prise en compte, à hauteur de 1/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.
										1 EM	ET		3/12						
										1 EM	ET		8/12						
									CM 12										
									TD 22										
									TP 16										
X	O	JCRCD8SA	F2PYP01U, F2PYP01U		UE	Electromagnétisme 2	6	2		1 CCI	ET		3/12		1 ET	ET	2h00	9/12	Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
										1 CCI	PE		3/12						
										1 CCI	ET		6/12						
									CM 22										
									TD 28										
X	O	JAJQ1S6H	F2SIP01U, F2SIP01U, F2SIP01U		UE	Mécanique des milieux déformables	6	2		1 EM	ET		2/12		1 ET	ET	3h00	8/12	Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale
										1 EM	ET		2/12						
										1 EM	ET		8/12	Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale					
X	O	JIKPGDAK			UE	Espaces euclidiens PR	6	2	TD 50										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 EM	PE		1/12		1 ET	ET	2h00	8/12	**Prise en compte, à hauteur de 1/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
										1 EM	ET		3/12						
										1 EM	ET		8/12						
									TP 24										
X	O	JIKPHOEF			UE	**Communication scientifique S2-S4 PR**	3	3		2 CCI	EO		4/12	CC1 Math	2 ET	EO	1h00	12/12	1 oral Math 1 oral Physique
										2 CCI	EO		4/12	CC2 Math					
										2 CCI	EO		4/12	CC3 Physique					
									TD 30										
X	O	JIKPYR7R			UE	**UE5 LV Anglais S2 et S4 PR**	3	1		1 CCI	ET		4/12	Contrôle continu n°1	ET	ET	2h00	8/12	**Prise en compte de la note de contrôle continu n°3 à hauteur de 4/12 dans le calcul de la note de 2nde session**
										1 CCI	EO		4/12	Contrôle continu n°2					
										1 CCI	EO		4/12	Contrôle continu n°3 (oral)					
SEM 5		JE5P1GLI		**Semestre 3 et 4 / Renforcement non crédité**			**0.0**												
									TD 50										
X	O	JIKQ2MGD			UE	**Algèbre linéaire 2 PR**				EM	PE		1/12						
										EM	ET		3/12						
										EM	ET		8/12						
									CM 4										
									TD 4										
X	O	JFKQQERN	F2MAR02U		UE	**Travaux pratiques de physique**			TP 32										
									B-PT 8										
										CCI	PE		6/12	CC1 thermo et transport					
										CCI	PE		6/12	CC2 électrostatique					
X	O	JCBZOIEQ	F2PYI04M, F2PYI04M		MATI	Travaux pratiques d'Electromagnétisme 1			TP 16										
									B-PT 8										
X	O	JCBZF9F7	F2PYI03M, F2PYI03M		MATI	Travaux pratiques de Thermodynamique et théorie de la mesure			CM 10										
									TP 16										
X	O	JFN33IHN			MATI	Phénomènes de transport PR			TD 8										
									TD 20										
X	O	JB1YDEYI	F2INI01U, F2INI01U		UE	**Algorithmique et programmation 2**	6	2		1 EM	ET		2/12		1 ET	ET	2h00	10/12	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE en session 2 (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale de session 2.**
										1 EM	PE		2/12						
										1 EM	ET	2h00	8/12						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD 40										
X	**O**	JFKQUUCB	F2MAR03U		**UE**	**Proba stat et optique physique**				**CCI**	**ET**		**6/12**	**CC1 Proba stat**					
										CCI	**ET**		**6/12**	**CC2 Optique Physique**					
X	O	JFN2WVO2			MATI	Optique physique			TD 18										
X	O	JILHRDQ3			MATI	Introduction aux Probabilités et à la Statistique PR			TD 22										
									TD 30										
X	**O**	JFKQV882	F2MAR05U		**UE**	**Technologie 3**				**CCI**	**PE**		**6/12**	**CC1**					
										CCI	**PE**		**6/12**	**CC2**					
									CM 12										
									TD 17										
X	**O**	JFKQVTMS			**UE**	**Compléments en sciences pour l'ingénieur**			**TP 16**										
										CCI	**PE**		**6/12**	**CC1 Compte rendu TP mécanique**					
										CCI	**ET**		**3/12**	**CC2 EEA**					
										CCI	**ET**			**CC3 EEA**					
X	O	JFN36JSD			MATI	Travaux pratiques de mécanique des milieu déformables			TP 16										
X	O	JCC11URG	F2PYP01M, F2PYP01M, F2PYP01M		MATI	Electronique analogique			CM 12										
									TD 17										
X	**O**	JFKQW5CO	F2MAR06U		**UE**	**Stage / Projet en école PR**				**CCI**	**RS**								

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3PY1 100
COD_PAR :
VET : F1PY11 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Physique
Spécialité :
Parcours :

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L1 Physique | Chimie, Sciences de la Terre, Sciences pour l'ingénieur																			
SEM 1		JAUY74UD		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM 20										
									TD 30										
X	**O**	JAUYASHZ	F1CHI01U, F1CHI01U, F1CHI01U, F1CHI01U, F1CHI01U, F1CHI01U		**UE**	**Chimie générale 1**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**4/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
X	**O**	JAUYAFLL	F1MAI01U, F1MAI01U, F1MAI01U, F1MAI02U, F1MAI01U, F1MAI01U, F1MAI01U		**UE**	**Mathématiques générales**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	**O**	JAY6QD6O	F1SII01U, F1SII01U, F1SII01U, F1SII01U, F1SII01U		**UE**	**Outils pour l'ingénieur**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**3/12**						
X	O	JD1RF9C3	F1SII01M, F1SII01M, F1SII01M, F1SII01M, F1SRI01M, F1SII01M		MATI	Outils scientifiques													
X	O	JD1S2B4V	F1SII02M, F1SII02M, F1SII02M, F1SII02M, F1SII02M		MATI	Outils appliqués EEA - Mécanique													
X	**O**	JAUYA9AW	F1PYI01U, F1PYI01U, F1PYI01U, F1PYI01U, F1PYI01U, F1PYI01U		**UE**	**Physique générale 1**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**PE**		**5/12**						
X	O	JDKNNG3Y	F1PYI01M, F1PYI01M, F1PYI01M, F1PYI01M, F1PYI01M, F1PYI01M		MATI	Cours magistral			CM 14										
X	O	JDKNPNXA	F1PYI02M, F1PYI02M, F1PYI02M, F1PYI02M, F1PYI02M, F1PYI02M		MATI	TD-TP													
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques)**
X	**O**	JB2BT3PZ	S1PS105U		**UE**	**UE5 LV Anglais S1 et S3**	**3**	**1**	**TD**	**1 CCI**	**ET**		**45%**						
										1 CCI	**EO**		**45%**						
									A-AMATD 16,5										
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
									C-PLV 7,5										
X	**O**	JEY81J9Z	FOCIM01U		**UE**	**UE6 Outils et compétences transversales (S1)**	**3**	**1**	**CM 9**										
									TD 5										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TP	**5**										
									APP	**4**										
											CCI	**RS**		**6/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
											CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
	O	JEY82I7V	FOCIM01M		MATI	Méthodologie du travail universitaire (S1)			CM	4										
									TD	2										
	O	JEY82IAL	FOCIM02M		MATI	Recherche documentaire (S1)			CM	4										
									TP	5										
	O	JEY82I9I	FOCIM03M		MATI	Numérique (S1)			CM	1										
									A-AMATD	3										
									C-PAS	1										
									C-PSS	3										
SEM 2		JAUY7ATW		**Semestre 2**			**30.0**													
X	**O**	JAUYBK18	F1MAP01U, F1MAP01U, F1MAP01U, F1MAP04U, F1MAP01U, F1MAP01U, F1MAP01U	**UE**		**Calcul matriciel**	**6**	**2**			**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
											CCI	**ET**		**3/12**						
											CCI	**ET**		**6/12**						
									CM	**9**										
									TD	**34**										
									TP	**7**										
X	**O**	JAUYBZVL	F1SIP01U, F1SIP01U, F1SIP01U, F1SIP01U	**UE**		**Sciences pour l'ingénieur**	**6**	**2**			**1 CCI**	**PE**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
											1 CCI	**PE**		**2/12**						
											1 CCI	**ET**		**4/12**						
											1 CCI	**ET**		**4/12**						
X	O	JD2WRMKW	F1SIP01M, F1SIP01M, F1SIP01M, F1SIP01M		MATI	EEA			CM	8										
									TD	10										
									TP	7										
X	O	JD2WSFDD	F1SIP02M, F1SIP02M, F1SIP02M, F1SIP02M		MATI	Mécanique			CM	1										
									TD	24										
X	**O**	JAUYBV3J	F1PYP02U, F1PYP02U, F1PYP02U, F1PYP02U, F1PYP02U, F1PYP02U	**UE**		**Physique générale 2**	**6**	**2**			**CCI**	**ET**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
											CCI	**PE**		**2/12**						
											CCI	**ET**		**4/12**						
											CCI	**ET**		**4/12**						
X	O	JD2TVOOZ			CHOI	UE4 à choix	6													
									TD	**32**										
X	**X**	JAUYBPZ0	F1MAP02U, F1MAP02U, F1MAP02U, F1MAP02U	**UE**		**Analyse élémentaire**	**6**	**2**			**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
											CCI	**ET**		**3/12**						
											CCI	**ET**		**6/12**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	**X**	JAXS4ZGW	F1CHP01U, F1CHP01U, F1CHP01U	**UE**	**Chimie générale 2**	**6**	**2**	**CM 20**	**1 CCI**	**ET**		**2/12**		**1 ET ET**	**2h00**	**12/12**			
								TD 30	**1 CCI**	**ET**		**2/12**							
									1 CCI	**ET**		**4/12**							
									1 CCI	**ET**		**4/12**							
X	**O**	JIFT0LWE	S1PS205U	**UE**	**UE5 LV Anglais S2 et S4**	**3**	**1**	**CM**						**1 ET ET**	**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques**		
								TD	**1 CCI**	**ET**		**45%**							
									1 CCI	**EO**		**45%**							
								APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**							
								C-PLV 7,5											
X	**O**	JEY81C9P	FOCPC02U	**UE**	**UE6 Outils et compétences transversales (S2)**	**3**	**1**	**CM 3**											
								TD 6											
								TP 9											
								APP 7											
									1 CCI	**RS**		**6/12**	**CC1**	**1 ET ET**	**2h00**	**12/12**			
									1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**						
X	O	JEY81C5Y	FOCPC04M	MATI	Recherche documentaire (S2)			CM 2											
X	O	JEY81C7Q	FOCPC05M	MATI	Numérique (S2)			CM 1											
								TD 6											
								C-PAS 4											
								C-PSS 3											
X	O	JEY81C8P	FOCPC06M	MATI	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S2)			TP 5											

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*

A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3PY1 100
COD_PAR :
VET : F2PY11 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Physique
Spécialité :
Parcours :

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L2 Physique																			
SEM 3		JAUY7IJN		**Semestre 3 Physique**			**30.0**												
									CM 20										
									TD 30										
X	**O**	JAV14TR8	F2PYI02U, F2PYI02U, F2PYI02U, F2PYI02U, F2PYI02U, F2PYI02U	**UE**		**Electromagnétisme 1**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1**	**ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 24										
									TD 26										
X	**O**	JAV1509M	F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U	**UE**		**Thermodynamique**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu CC1 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**2/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
X	O	JILXF91A		MATI		Thermodynamique 1			CM 20										
									TD 15										
X	O	JILXFURE		MATI		Thermodynamique 2			CM 4										
									TD 11										
									CM 10										
									TP 32										
									B-PT 8										
X	**O**	JAV155BV	F2PYI03U	**UE**		**Physique expérimentale**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1**	**ET**	**EO**		**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
X	O	JCBZF9F7	F2PYI03M, F2PYI03M	MATI		Travaux pratiques de Thermodynamique et théorie de la mesure			CM 10										
									TP 16										
X	O	JCBZOIEQ	F2PYI04M, F2PYI04M	MATI		Travaux pratiques d'Electromagnétisme 1			TP 16										
									B-PT 8										
X	O	JDNJAI1H		CHOI		UE4 à choix	6												
X	**X**	JAV14O95		**UE**			**6**	**2**	**CM 20**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD 30										
			F2CHI04U, F2CHP05U , F2CHI04U, F2CHI04U, F2CHI04U, F2CHP05U, F2CHI04U			**Mathématiques : initiation aux applications en sciences expérimentales**				**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	**Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
									CM						**1**	**ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1	**ET**	**EO**	**0h28**	**50%**	
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**						
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**						
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									CM						**1**	**ET**	**ET**	**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques)**
X	**O**	JB2BT3PZ	S1PS105U		**UE**	**UE5 LV Anglais S1 et S3**	**3**	**1**	**TD**	**1 CCI**	**ET**		**45%**						
										1 CCI	**EO**		**45%**						
									A-AMATD 16,5										
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
									C-PLV 7,5										
									CM 5										
									TD 4										
									TP 7										
X	**O**	JEY81CEY	F2CHI05U, F2SVI07U		**UE**	**UE6 Outils et compétences transversales (S3)**	**3**		**APP 7**										
										1 CCI	**RS**		**6/12**	**CC1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
	O	JEY81CCQ	F2CHI04M, F2SVI05M		MATI	Recherche documentaire (S3)			CM 4										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									A-AMATP	4										
									CM	1										
	O	JEY81CBA	F2CHI03M, F2SVI04M		MATI	Numérique (S3)			A-AMATD	4										
									C-PAS	4										
	O	JEY81CDT	F2CHI05M, F2SVI06M		MATI	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)			A-AMATP	3										
									C-PAS	3										
SEM 3		JCG3E069		**Semestre 3 Physique option Physique-Chimie**			**30.0**													
									CM	**24**										
									TD	**26**										
X	**O**	JAV1509M	F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U	**UE**	**Thermodynamique**		**6**	**2**			**CCI**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu CC1 dans le calcul de la note de seconde session**
											CCI	**ET**		**2/12**						
											CCI	**ET**		**4/12**						
											CCI	**ET**		**4/12**						
X	O	JILXF91A			MATI	Thermodynamique 1			CM	20										
									TD	15										
X	O	JILXFURE			MATI	Thermodynamique 2			CM	4										
									TD	11										
									CM	**20**										
									TD	**30**										
X	**O**	JAV14TR8	F2PYI02U, F2PYI02U, F2PYI02U, F2PYI02U, F2PYI02U, F2PYI02U	**UE**	**Electromagnétisme 1**		**6**	**2**			**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	
											1 CCI	**ET**		**3/12**						
											1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM	**18**										
									TD	**20**										
									TP	**12**										
X	**O**	JAXSBDVK	F2CHI01U, F2CHI01U, F2CHI01U, F2CHI01U	**UE**	**Chimie organique 1**		**6**	**2**			**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC N°1 dans le calcul de la note de session 2**
											1 CCI	**ET**		**3/12**						
											1 CCI	**ET**		**6/12**						
X	**O**	JDLWZETR		**UE**	**UE4 à choix**		**6**													
									CM	**20**										
									TD	**30**										
X	**X**	JAV14O95	F2CHI04U, F2CHP05U , F2CHI04U, F2CHI04U, F2CHI04U, F2CHP05U, F2CHI04U	**UE**	**Mathématiques : initiation aux applications en sciences expérimentales**		**6**	**2**			**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	**Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale**
											CCI	**ET**		**3/12**						
											CCI	**ET**		**6/12**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	**X**	JHS376WR			**UE**	**Préparation MEEF 1er degré S3**	**6**	**2**	**TD**	**50**										
X	O	JD4I16M3	H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M		MATI	Enseignement transversal														
X	X	JD4I3JMN	H2EO301C, H2EO301C, S3ME001M / H2EO301C, S3ME001M / H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C		MATI	Panorama des métiers de l'enseignement (PME)			CM	10	1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	
X	X	JD4I6C9C	H2EO302C, H2EO302C, S3ME002M / H2EO302C, S3ME002M / H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C		MATI	Systèmes éducatifs étrangers et comparaison avec le système éducatif français (SEE)			CM	10	1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	
X	X	JD4IAB5I	H2EO303C, H2EO303C, S3ME003M / H2EO303C, S3ME003M / H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C		MATI	Histoire et mutations du système éducatif (HMSE)			CM	10	1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	
X	O	JDKPUDCT	FMF1S32B		MATI	Partie disciplinaire										1 ET	EO		80/100	L'épreuve Orale porte sur les enseignements disciplinaires
X	O	JIK5IZ00			MATI	Mathématiques			TD	18	1 CCI	ET	1h00	30/100						
X	O	JIK5K7VG			MATI	Arts plastiques et histoire des arts			TD	9	1 CCI	PA		20/100						
X	O	JIK5KW2F			MATI	Culture scientifique			TD	12	1 CCI	ET	1h00	30/100						
	O	JLGBNPBN			MATI	Préparation et exploitation du stage														
X	X	JDLX4G33	F2CHI06U, F2CHI06U, F2PYI05U, F2PYI05U		MATI	Préparation MEEF 2nd degré S3	6	2	TD	50										
X	O	JD4I16M3	H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M		MATI	Enseignement transversal														
X	X	JD4I3JMN	H2EO301C, H2EO301C, S3ME001M / H2EO301C, S3ME001M / H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C		MATI	Panorama des métiers de l'enseignement (PME)			CM	10	1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	
X	X	JD4I6C9C	H2EO302C, H2EO302C, S3ME002M / H2EO302C, S3ME002M / H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C		MATI	Systèmes éducatifs étrangers et comparaison avec le système éducatif français (SEE)			CM	10	1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	
X	X	JD4IAB5I	H2EO303C, H2EO303C, S3ME003M / H2EO303C, S3ME003M / H2EO303C, H2EO303C,		MATI	Histoire et mutations du système éducatif (HMSE)			CM	10	1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C																
									CM 14										
									TD 21										
X	O	JDLX4F4S	F2PYI01B, F2PYI01B, FMF1S32B, FMF1S32B		MATI	Partie disciplinaire : mathématiques pour Sciences expérimentales : initiation				1 CCI	ET		40/100		1 ET	ET	2h00	80/100	
										1 CCI	ET		40/100						
	O	JHS39GUJ			MATI	Préparation et exploitation du stage													
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h28**	**50%**	
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques)**
X	**O**	JB2BT3PZ	S1PS105U		**UE**	**UE5 LV Anglais S1 et S3**	**3**	**1**	**TD**	**1 CCI**	**ET**		**45%**						
										1 CCI	**EO**		**45%**						
									A-AMATD 16,5										
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
									C-PLV 7,5										
									CM 5										
X	**O**	JEY81CEY	F2CHI05U, F2SVI07U		**UE**	**UE6 Outils et compétences transversales (S3)**	**3**		**TD 4**										
									TP 7										
									APP 7										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**RS**		**6/12**	**CC1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
	O	JEY81CCQ	F2CHI04M, F2SVI05M		MATI	Recherche documentaire (S3)			CM 4 A-AMATP 4										
	O	JEY81CBA	F2CHI03M, F2SVI04M		MATI	Numérique (S3)			CM 1 A-AMATD 4 C-PAS 4										
	O	JEY81CDT	F2CHI05M, F2SVI06M		MATI	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)			A-AMATP 3 C-PAS 3										
SEM 3		JCGDRHWY		**Semestre 3 Physique option double diplomation Physique et Chimie**			**36.0**												
X	**O**	JAV1509M	F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U	**UE**		**Thermodynamique**	**6**	**2**	**CM 24** **TD 26**	**CCI**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu CC1 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**2/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
X	O	JILXF91A			MATI	Thermodynamique 1			CM 20 TD 15										
X	O	JILXFURE			MATI	Thermodynamique 2			CM 4 TD 11										
X	**O**	JAV14TR8	F2PYI02U, F2PYI02U, F2PYI02U, F2PYI02U, F2PYI02U, F2PYI02U	**UE**		**Electromagnétisme 1**	**6**	**2**	**CM 20** **TD 30**	**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
X	**O**	JAXSBDVK	F2CHI01U, F2CHI01U, F2CHI01U, F2CHI01U	**UE**		**Chimie organique 1**	**6**	**2**	**CM 18** **TD 20** **TP 12**	**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC N°1 dans le calcul de la note de session 2**
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
X	**O**	JAXSE4BL	F2CHI02U, F2CHI02U, F2CHI02U	**UE**		**Chimie générale 3**	**6**	**2**	**CM 16** **TD 18** **TP 16**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CCI	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
											1 CCI	**ET**		**3/12**						
											1 CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JDEIKF0T	F2CHI01M, F2CHI01M		MATI	Équilibres acido-basique et redox			CM	10										
									TD	10										
									TP	5										
X	O	JDEIOXV0	F2CHI02M, F2CHI02M		MATI	Équilibres de complexation et de précipitation			CM	6										
									TD	8										
									TP	11										
X	**O**	JDLWZETR			**UE**	**UE4 à choix**	**6**													
									CM	**20**										
									TD	**30**										
X	**X**	JAV14O95	F2CHI04U, F2CHP05U , F2CHI04U, F2CHI04U, F2CHI04U, F2CHP05U, F2CHI04U		**UE**	**Mathématiques : initiation aux applications en sciences expérimentales**	**6**	**2**			**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	**Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale**
											CCI	**ET**		**3/12**						
											CCI	**ET**		**6/12**						
X	**X**	JHS376WR			**UE**	**Préparation MEEF 1er degré S3**	**6**	**2**	**TD**	**50**										
X	O	JD4I16M3	H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M		MATI	Enseignement transversal														
X	X	JD4I3JMN	H2EO301C, H2EO301C, S3ME001M / H2EO301C, S3ME001M / H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C		MATI	Panorama des métiers de l'enseignement (PME)			CM	10										
											1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	
X	X	JD4I6C9C	H2EO302C, H2EO302C, S3ME002M / H2EO302C, S3ME002M / H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C		MATI	Systèmes éducatifs étrangers et comparaison avec le système éducatif français (SEE)			CM	10										
											1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	
X	X	JD4IAB5I	H2EO303C, H2EO303C, S3ME003M / H2EO303C, S3ME003M / H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C		MATI	Histoire et mutations du système éducatif (HMSE)			CM	10										
											1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	
X	O	JDKPUDCT	FMF1S32B		MATI	Partie disciplinaire										1 ET	EO		80/100	L'épreuve Orale porte sur les enseignements disciplinaires
X	O	JIK5IZ00			MATI	Mathématiques			TD	18										
											1 CCI	ET	1h00	30/100						
X	O	JIK5K7VG			MATI	Arts plastiques et histoire des arts			TD	9										
											1 CCI	PA		20/100						
X	O	JIK5KW2F			MATI	Culture scientifique			TD	12										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	ET	1h00	30/100						
	O	JLGBNPBN			MATI	Préparation et exploitation du stage													
X	X	JDLX4G33	F2CHI06U, F2CHI06U, F2PYI05U, F2PYI05U		MATI	Préparation MEEF 2nd degré S3	6	2	TD 50										
X	O	JD4I16M3	H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M		MATI	Enseignement transversal													
X	X	JD4I3JMN	H2EO301C, H2EO301C, S3ME001M / H2EO301C, S3ME001M / H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C		MATI	Panorama des métiers de l'enseignement (PME)			CM 10	1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	
X	X	JD4I6C9C	H2EO302C, H2EO302C, S3ME002M / H2EO302C, S3ME002M / H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C		MATI	Systèmes éducatifs étrangers et comparaison avec le système éducatif français (SEE)			CM 10	1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	
X	X	JD4IAB5I	H2EO303C, H2EO303C, S3ME003M / H2EO303C, S3ME003M / H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C		MATI	Histoire et mutations du système éducatif (HMSE)			CM 10	1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	
X	O	JDLX4F4S	F2PYI01B, F2PYI01B, FMF1S32B, FMF1S32B		MATI	Partie disciplinaire : mathématiques pour Sciences expérimentales : initiation			CM 14 TD 21	1 CCI	ET		40/100		1 ET	ET	2h00	80/100	
										1 CCI	ET		40/100						
	O	JHS39GUJ			MATI	Préparation et exploitation du stage													
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**CM**						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h28**	**50%**	
									TD	**1 CCI**	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**CM**						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
									TD	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										2 CCI	EO		40%	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	1 CCI	P		20%	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**O**	JB2BT3PZ	S1PS105U	**UE**	**UE5 LV Anglais S1 et S3**	**3**	**1**	**CM**							**1 ET ET**		**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques)**
								TD	1 CCI	ET		45%						
									1 CCI	EO		45%						
								A-AMATD	**16,5**									
								APP	1 CCI	PT		10%						
								C-PLV	**7,5**									
X	**O**	JEY81CEY	F2CHI05U, F2SVI07U	**UE**	**UE6 Outils et compétences transversales (S3)**	**3**		**CM**	**5**									
								TD	**4**									
								TP	**7**									
								APP	**7**									
										1 CCI	RS		6/12	CC1	ET ET		2h00	12/12	
										1 CCI	ET		6/12	CC2					
	O	JEY81CCQ	F2CHI04M, F2SVI05M	MATI	Recherche documentaire (S3)			CM	4										
								A-AMATP	4										
	O	JEY81CBA	F2CHI03M, F2SVI04M	MATI	Numérique (S3)			CM	1										
								A-AMATD	4										
								C-PAS	4										
	O	JEY81CDT	F2CHI05M, F2SVI06M	MATI	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)			A-AMATP	3										
								C-PAS	3										
SEM 4		JAUY7OPQ		**Semestre 4 Physique**		**30.0**													
X	**O**	JCRCD8SA	F2PYP01U, F2PYP01U	**UE**	**Electromagnétisme 2**	**6**	**2**	**CM**	**12**										
								TD	**22**										
								TP	**16**										
										1 CCI	ET		3/12		1 ET ET		2h00	9/12	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	PE		3/12						
										1 CCI	ET		6/12						
X	**O**	JAV16AA1	F2PYP02U, F2PYP02U	**UE**	**Electronique et physique expérimentale**	**6**	**2**	**CM**	**12**										
								TD	**17**										
								TP	**21**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	ET		3/12		1 ET	ET	1h30	7/12	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	ET		4/12						
										1 CCI	PE		5/12						
X	O	JCC11URG	F2PYP01M, F2PYP01M, F2PYP01M		MATI	Electronique analogique			CM 12										
									TD 17										
X	O	JCC14JSP	F2PYP02M, F2PYP02M		MATI	Travaux pratiques "Constantes de la Physique"			TP 21										
									CM 22										
									TD 28										
X	**O**	JAJQ1S6H	F2SIP01U, F2SIP01U, F2SIP01U		**UE**	**Mécanique des milieux déformables**	**6**	**2**		**1 EM**	**ET**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale**
										1 EM	**ET**		**2/12**						
										1 EM	**ET**		**8/12**	**Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale**					
X	O	JDNKCEQV			CHOI	UE4 à choix	6												
									CM 20										
									TD 30										
X	**X**	JAV15TUK	F2CHP05U, F2CHP05U, F2CHP05U, F2CHP05U, F2CHP05U, F2CHP05U		**UE**	**Mathématiques : applications en sciences expérimentales**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h59**	**12/12**	**Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	**X**	JIK2MEHM			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h30**	**50%**	
X	**X**	JIK2MDLM			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
X	**X**	JIK2MDSA			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**CM**						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
									TD	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											2 CCI	EO		40%	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP		1 CCI	P		20%	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**X**	JDKP7FVR	FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U		**UE**	**Préparation à la licence professionnelle**	**6**	**2**	**TD**	**4**										
											1 CCI	RS		12/12		1 ET RS			12/12	
X	O	JILCSJCE			MATI	Présentation des LP et de leurs objectifs			TD	4										
X	O	JILCTWRP			MATI	Stage découverte														
X	O	JILCVC13			MATI	Projet tutoré														
									CM							**1 ET ET**		**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques**
X	**O**	JIFT0LWE	S1PS205U		**UE**	**UE5 LV Anglais S2 et S4**	**3**	**1**	**TD**		1 CCI	ET		45%						
											1 CCI	EO		45%						
									APP		1 CCI	PT		10%						
									C-PLV	**7,5**										
X	**O**	JDA84EVL	FUEO001U, FUEO001U, FUEO001U, FUEO001U		**UE**	**UE6 UE Ouverture (S4)**	**3**	**1**												
X	O	JI1Q74OC	H2GA4C2M, S2PS201X / H2HI4C2M, H2MU4C2M, H2PH4C2M, H2PO4C2M, H2SO4C2M, 2019/2020		MATI	UE d'ouverture			CM	20										
											CCI	ET	3h00	100/100		1 ET EO			100/100	
									CM	**20**										
X	**X**	JJ8IBXLY	2019/2020		**UE**	**Histoire du peuplement humain des continents**	**3**				1 CCI	ET		50/100		1 ET ET			100/100	
											1 CCI	ET		50/100						
									TD	**20**										
X	**X**	JJ8IVGR9	2019/2020		**UE**	**Chimie : couleur, odeur, saveur**	**3**				1 CCI	ET		50/100		1 ET ET			100/100	
											1 CCI	ET		50/100						
									TD	**20**										
X	**X**	JJDYONU6	2019/2020		**UE**	**Lumière et couleurs**	**3**				1 ET	ET		100/100		1 ET ET			100/100	
									TD	**20**										
X	**X**	JJE9RSLM	2019/2020		**UE**	**Numérique et santé : la e-santé**	**3**				1 ET	PE		50/100		1 ET EO			100/100	
											1 ET	S		50/100						
									TD	**20**										
X	**X**	JJFBFJQZ	2019/2020		**UE**	**Chimie et environnement**	**3**				1 CCI	ET		50/100		1 ET ET			100/100	
											1 CCI	ET		50/100						
X	**X**	JJFBPPQ9	2019/2020		**UE**	**Chimie : santé et beauté**	**3**		**TD**	**20**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	ET		50/100		1	ET	ET	100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JJFBUUTR	2019/2020		UE	Découverte de la biodiversité	3		TD 20										
										1 CCI	PE		50/100		1	ET	EO	100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JJFC0DE3	2019/2020		UE	Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	3		TD 20										
										1 CCI	ET		50/100		1	ET	ET	100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JJFC6QPZ	2019/2020		UE	Gouttes, bulles et surfaces	3		TD 20										
										1	ET	ET	100/100		1	ET	ET	100/100	
X	X	JJFCBYXW	2019/2020		UE	La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	3		CM 20										
										1	ET	ET	100/100		1	ET	ET	100/100	
X	X	JJFCHGTY	2019/2020		UE	Pollution atmosphérique : origine, impacts et conséquences	3		CM 20										
										1 CCI	ET		50/100		1	ET	ET	100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JJFCLUA1	2019/2020		UE	Système de traitement multimédia et apprentissage automatique	3		TD 20										
										1 CCI	ET		50/100		1	ET	ET	100/100	
										1 CCI	PE		50/100						
X	X	JNVLNB3I			UE	Les grands procès	3		CM 20										
										1	ET	ET	2h00	100/100	1	ET	ET	2h00	100/100
X	X	JNWVY0CI			UE	Sport et Responsabilités	3		CM 20										
										1	ET	ET	1h30	100/100	1	ET	ET	1h30	100/100
X	X	JNWY56NT			UE	Problèmes économiques contemporains	3		CM 20	1	ET	ET		100/100	1	ET	ET		100/100
X	X	JNWYLB8U			UE	Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	3		CM 20	1	ET	ET		100/100	1	ET	ET		100/100
X	X	JNWZ7O0I			UE	Danse et performance	3		TD 20	1 CCI	ET		50/100		1	ET	EO	100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JNWZGCNB			UE	Découverte d'expressions artistiques autour de la langue occitane	3		TD 20	1 CCI	PA		50/100		1	ET	EO		
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JNWZUYHQ			UE	Enquêtes de mémoire dans le domaine culturel et linguistique de Poitou, Charentes et Vendée	3		TD 20	1 CCI	R		50/100		1	ET	EO		
										1 CCI	EO		50/100						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JNX0218C			UE	Histoire et esthétique des photographies	3		CM 20	1 CCI	PE		50/100		ET	EO			
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX1CE0Y			UE	L'émergence de la Chine et du chinois dans le supérieur	3		TD 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX1MQGL			UE	Photographie : workshop à la MDE	3		TD 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	PA		100/100	
										1 CCI	PE		50/100						
X	X	JNX230F7			UE	Genre(s) et sexualité(s)	3		CM 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	R		50/100						
X	X	JNX5IBGQ			UE	Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX5PMUY			UE	Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	3		CM 20	1 ET	ET	1h00	100/100		1 ET	ET	1h00	100/100	
X	X	JNX61W0C			UE	L'Europe face aux totalitarismes	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	EO		100/100	
X	X	JNX69EL3			UE	Le Brésil et le Portugal contre les stéréotypes	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	EO	0h15	100/100	
X	X	JNX6EM4D			UE	Voir l'Antiquité : Rome et la Grèce dans les arts de l'image et de la scène	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX6XYI2			UE	Peinture et cinéma	3		CM 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX74JXW			UE	Anthropologie de l'Asie et de l'Amérique du Sud	3		CM 20	1 ET	ET	1h00	100/100		1 ET	ET	1h00	100/100	
X	X	JNX7A00D			UE	Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	3		CM 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX7TB2F			UE	Internet, jeux vidéo et subjectivités	3		CM 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JNX8EDV2			UE	Le corps et ses usages de marquage	3		CM 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JNX8NBEE			UE	Psychologie et cinéma	3		CM 20	1 CCI	R		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX9IQ9F			UE	La naissance des grands monothéismes : judaïsme, christianisme, islam	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX9NXME			UE	Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3		CM 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX9UV2J			UE	Images et sociétés. Introduction au cinéma documentaire	3		CM 20	1 CCI	R		50/100		1 ET	R		100/100	
										1 CCI	R		50/100						
X	X	JNXA09L1			UE	Les révolutions de la liberté : France, Amérique	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JNXA74R5			UE	Marges, périphéries, antimondes	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1	ET	EO	100/100	
										1 CCI	Q		50/100						
X	X	JO46476G	UEOH001U		UE	Internet, jeux vidéo et subjectivités	3		CM 20	1	ET	R	100/100		1	ET	R	100/100	
X	X	JO4BGXZN			UE	Développement durable et responsable : enjeux et débats	3		TP 20	1 CCI	PE		50/100		1	ET	ET	100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JO4BUNZV	UEOR001U		UE	Engagement Associatif AFEV	3		TD 20	1	ET	R	100/100		1	ET	R	100/100	
X	X	JO4CKJBE			UE	Engagement Associatif ALEPA	3		TD 20	1	ET	R	100/100		1	ET	R	100/100	
X	X	JO4CQI1Y	UEOR007U		UE	Engagement Associatif ALSIV	3		TD 20	1	ET	R	100/100		1	ET	R	100/100	
X	X	JO4D6H5J	UEOR005U		UE	Création d'activité	3		TD 20	1	ET	R	100/100		1	ET	R	100/100	
X	X	JO4DAWYO	UEOR002U		UE	Engagement Associatif Entreparent'aide	3		TD 20	1	ET	R	100/100		1	ET	R	100/100	
X	X	JO4DJMC5	UEOR003U		UE	Engagement Associatif EPISS campus	3		TD 20	1	ET	R	100/100		1	ET	R	100/100	
X	X	JO4FI87K	UEOR008U		UE	Engagement Associatif Handisup	3		TD 20	1	ET	R	100/100		1	ET	R	100/100	
X	X	JO4FO3CU	UEOR004U		UE	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3		TD 20	1	ET	R	100/100		1	ET	R	100/100	
X	X	JO4FUYIP	UEOR009U		UE	Engagement associatif Pulsar	3		TD 20	1	ET	R	100/100		1	ET	R	100/100	
X	X	JO4G2B6M	UEOR010U		UE	Ekinox	3		TD 11	1	ET	R	100/100						
									TP 9										
X	X	JO6ZQK1C	UEOP014U		UE	Développement de projets associatifs	3		TD 6	1	ET	R	50/100		1	ET	ET	100/100	
										1	ET	EO	50/100						
									TP 8										
X	X	JO71ICH8	UEOP015U		UE	Chorale musiques actuelles	3		TP 20	1	ET	EO	100/100						
										1	ET	EO	100/100						
X	X	JO71QTR7			UE	Comment dessiner une utopie quand on ne sait pas dessiner ?	3		TP 20	1 CCI	EO		50/100		1	ET	ET	100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JO71Y71V	UEOP016U		UE	Initiation à la culture visuelle et à la pratique de l'art contemporain	3		TP 20	1	ET	PA	50/100		1	ET	ET	100/100	
										1	ET	PE	50/100						
X	X	JO7709FR	UEOP017U		UE	Initiation à la sérigraphie	3		TP 20	1	ET	P	50/100		1	ET	ET	100/100	
										1	ET	EO	50/100						
X	X	JO779XYU	UEOP020U		UE	Jazz et musiques improvisées	3		TP 20	1 CCI	PA		50/100	Audition musicale individuelle.	1	ET	RS	100/100	
										1 CCI	PA		50/100	Audition musicale collective.					
X	X	JO786AD4			UE	Vidéo documentaire : du féminin au féminisme à travers le portrait et l'autoportrait filmé	3		TP 20	1 CCI	PA		50/100		1	ET	PA	100/100	
										1 CCI	PA		50/100						
X	X	JO8EP1FS	UEOS003U		UE	UELNESS (UEL Nutrition culturE Sport Santé)	3		CM 4	1	ET	P	100/100		1	ET	P	100/100	
									TD 16										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JO8EXCUP	UEOS001U		UE	Développement des ressources et activités physiques et sportives	3		TD 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JO8GE4N1	UEOS011U		UE	Conditionnement physique de l'étudiant	3		CM 10	1 CCI	R		40/100	Dossier par goupe de 5 comprenant les 5 CM, les 5 TD et la programmation annuelle (40% de la note finale)	1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		60/100	Contrôle de connaissance (60% de la note finale)					
									TD 10										
X	X	JO8LBV8L	UEOS007U		UE	Connaissance du milieu associatif	3		CM 10	1 CCI	EO		50/100		1 ET	EO		50/100	
										1 CCI	R		50/100		1 ET	R		50/100	
									TD 10										
X	X	JO8LWZW9	UEOS013U UEOS014U		UE	Carnet de voyage	3		CM 10	1 CCI	P		50/100	- Production d'un carnet de voyage personnel (forme libre : carnet sonore, croquis, photos …) + Présentation orale de la production pour justifier ses choix.	1 ET	P		50/100	
										1 CCI	EO		50/100	- Participation et implication par rapport à l'organisation de l'évènement collectif : oral qui explique les travaux réalisés / la participation (organisation ou communication de l'événement ou recherche de partenaires).	1 ET	ET		50/100	- Analyse d'une Â“uvre (identifier les techniques employées et effets produits).
									TP 10										
X	X	JO8RSD5P	UEOS005U		UE	Sécurité et Sauvetage aquatique	3		TP 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		50/100	
										1 CCI	PS		50/100	contrôle pratique sur les tests du BNSSA avec un barème pour chaque épreuves (100m parcours sauvetage et 250m PMT parcours sauvetage)	1 ET	PS		50/100	contrôle pratique sur les tests du BNSSA avec un barème pour chaque épreuves (100m parcours sauvetage en continue et 250m PMT parcours sauvetage)
X	X	JO9PX9S2	UEOS004U		UE	Sauvetage aquatique	3		TD 3	1 CCI	PS		33/100	• Un 100 mètres combiné (nage libre, apnées, récupération et remorquage mannequin)	1 ET	PS		100/100	• Une épreuve de simulation d'actions sur le noyé et d'application des premiers gestes de secours
										1 CCI	PS		33/100	• Un 250 mètres combiné (nage avec palmes, récupération et remorquage mannequin)					
										1 CCI	PS		33/100	• Une épreuve de simulation d'actions sur le noyé et d'application des premiers gestes de secours					
X	X	JO9QINGN	UEOS002U		UE	Théâtre d'improvisation	3		CM 4	EM	PA		50/100		ET	PA		100/100	
										ET	PA		50/100						
									TD 16										
X	X	JO9QRZBK	UEOS010U		UE	Construire des compétences pour l'épreuve de l'oral : l'exemple de l'EPS au CRPE	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JO9R5OQT	UEOS008U UEOS009U		UE	Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif	3		CM	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	PE		50/100	Construire et justifier une séance d'entraînement dans un sport collectif choisi par l'étudiant(e) en fonction d'un thème et d'un public spécifique.					
X	X	JOIDRPC7	UEOL021U		UE	Préparation à la mobilité internationale en anglais	3		TD 20	1 CCI	RS		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	PT		50/100						
X	X	JWJ13KYV	UEOL025U		UE	Préparation à la mobilité internationale en espagnol	3		TD 20	1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	RS		50/100						
X	X	JOIEKIXB	UEOL024U		UE	Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais	3		TD	1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	RS		50/100						
									TP 10										
X	X	JWJ14AMY	UEOL023U		UE	Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en espagnol	3		TD	1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	RS		50/100						
									TP 10										
X	X	JOK4RDPC	UEOL022U		UE	Echanges interculturels	3		TD 10	1 CCI	R		50/100		1 ET	EO	1h30	50/100	1h de préparation et 30 min de passation
										1 CCI	RS		50/100						
X	X	JOSGVP17	UEOS015U		UE	Analyse filmique – Structure narrative et émotion au Cinéma	3		CM 20	CCI	ET		50/100		ET	ET		100/100	
										CCI	ET		50/100						
SEM 4		JCG3G8D2		Semestre 4 Physique option Physique-Chimie			0.0												
									CM 12										
									TD 22										
									TP 16										
X	O	JCRCD8SA	F2PYP01U, F2PYP01U		UE	Electromagnétisme 2	6	2		1 CCI	ET		3/12		1 ET	ET	2h00	9/12	Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
										1 CCI	PE		3/12						
										1 CCI	ET		6/12						
									CM 18										
									TD 20										
									TP 12										
X	O	JAXSK9ZW	F2CHP03U, F2CHP03U, F2CHP03U, F2CHP03U, F2CHP03U		UE	Chimie physique	6	2		1 CCI	ET		4/12		1 ET	ET	2h00	12/12	
										1 CCI	ET		4/12						
										1 CCI	PE		4/12						
									CM 14										
									TD 20										
									TP 16										
X	O	JHSV8GXT			UE	Chimie générale et inorganique 1	6	2		1 CCI	PE		3/12		ET	ET	2h00	9/12	Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2
										1 CCI	ET		4/12						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CCI	ET		5/12						
X	O	JDLY6KX4			CHOI	UE4 à choix	6													
									CM	20										
									TD	30										
X	**X**	JAV15TUK	F2CHP05U, F2CHP05U, F2CHP05U, F2CHP05U, F2CHP05U, F2CHP05U		**UE**	**Mathématiques : applications en sciences expérimentales**	**6**	**2**			**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h59**	**12/12**	**Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale**
											CCI	**ET**		**3/12**						
											CCI	**ET**		**6/12**						
X	**X**	JHS3PMSP			**UE**	**Préparation MEEF 1er degré S4**	**6**	**2**	**TD**	**50**										
X	O	JD660C6I	H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO301M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M		MATI	Enseignement transversal														
X	X	JD663E77	H2EO401C, H2EO401C, S4ME001M / H2EO401C, S4ME001M / H2EO401C, H2EO401C, H2EO401C, H2EO301C, H2EO401C, H2EO401C, H2EO401C		MATI	Découverte des métiers de l'éducation : politiques éducatives, Europe et éducation, système éducatif, acteurs, institutions (DME)			CM	10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1	ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	X	JD6661I4	H2EO402C, H2EO402C, S4ME002M / H2EO402C, S4ME002M / H2EO402C, H2EO402C, H2EO402C, H2EO302C, H2EO402C, H2EO402C, H2EO402C		MATI	Stéréotypes et leur prise en compte (SPeC)	2		CM	10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1	ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	X	JD667V9O	H2EO403C, H2EO403C, S4ME003M / H2EO403C , S4ME003M / H2EO403C , H2EO403C, H2EO403C, H2EO303C, H2EO403C, H2EO403C, H2EO403C		MATI	Jeux au service des apprentissages (JSA)			CM	10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1	ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	O	JDKRNW0Z	FMF1S42B		MATI	Partie disciplinaire										ET	EO		100/100	L'épreuve Orale porte sur les enseignements disciplinaires
X	O	JIK5WZO0			MATI	Français			TD	14										
											1 CCI	ET	1h00	40/100						
X	O	JIK5Y9KB			MATI	Histoire-Géographie (PEC)			TD	14										
											1 CCI	ET	1h00	40/100						
X	O	JIK60O5X			MATI	EPS(PES)			TD	7										
											1 CCI	EO		20/100						
	O	JDKPUDI8	FMF1S33B		MATI	Stage			CM	2										
									APP	3										
	O	JLGBNPBN			MATI	Préparation et exploitation du stage														
X	O	JLGGN3YG			STAG	Stage					CCI	Q			Quitus sur attestation de stage	ET	Q			Quitus sur attestation de stage
X	**X**	JDLYCPEP	F2CHP07U, F2CHP07U, F2PYP03U, F2PYP03U		**UE**	**Préparation MEEF 2nd degré S4**	**6**	**2**	**TD**	**50**										
X	O	JD660C6I	H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M,		MATI	Enseignement transversal														

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			H2EO301M, H2EO401M, H2EO401M																
X	X	JD663E77	H2EO401C, H2EO401C, S4ME001M / H2EO401C, S4ME001M / H2EO401C, H2EO401C, H2EO401C, H2EO301C, H2EO401C, H2EO401C, H2EO401C		MATI	Découverte des métiers de l'éducation : politiques éducatives, Europe et éducation, système éducatif, acteurs, institutions (DME)			CM 10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	X	JD6661I4	H2EO402C, H2EO402C, S4ME002M / H2EO402C, S4ME002M / H2EO402C, H2EO402C, H2EO402C, H2EO302C, H2EO402C, H2EO402C, H2EO402C		MATI	Stéréotypes et leur prise en compte (SPeC)	2		CM 10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	X	JD667V9O	H2EO403C, H2EO403C, S4ME003M / H2EO403C , S4ME003M / H2EO403C , H2EO403C, H2EO403C, H2EO303C, H2EO403C, H2EO403C, H2EO403C		MATI	Jeux au service des apprentissages (JSA)			CM 10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	O	JHUNM5VW			MATI	Partie disciplinaire : mathématiques pour Sciences expérimentales			CM 14 TD 21	1 CCI	ET		30/100		1 ET	ET	2h00	60/100	
										1 CCI	ET		30/100						
X	O	JHS3QWCS			MATI	Stage													
X	O	JHS3QVWR			MATI	Stage				1 CCI	R		40/100						
	O	JHS3QW07			MATI	Préparation et exploitation du stage													
X	**X**	JIK2MEHM			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
X	**X**	JIK2MDLM			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**CM**						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h30**	**50%**	
									TD	**1 CCI**	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
X	**X**	JIK2MDSA			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**CM**						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
									TD	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**X**	JDKP7FVR	FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U		**UE**	**Préparation à la licence professionnelle**	**6**	**2**	**TD 4**										
										1 CCI	**RS**		**12/12**		**1 ET RS**			**12/12**	
X	O	JILCSJCE			MATI	Présentation des LP et de leurs objectifs			TD 4										
X	O	JILCTWRP			MATI	Stage découverte													
X	O	JILCVC13			MATI	Projet tutoré													
									CM						**1 ET ET**		**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques**
X	**O**	JIFT0LWE	S1PS205U		**UE**	**UE5 LV Anglais S2 et S4**	**3**	**1**	**TD**	**1 CCI**	**ET**		**45%**						
										1 CCI	**EO**		**45%**						
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
									C-PLV 7,5										
X	**O**	JDA84EVL	FUEO001U, FUEO001U, FUEO001U		**UE**	**UE6 UE Ouverture (S4)**	**3**	**1**											
X	O	JI1Q74OC	H2GA4C2M, S2PS201X / H2HI4C2M, H2MU4C2M, H2PH4C2M, H2PO4C2M, H2SO4C2M, 2019/2020		MATI	UE d'ouverture			CM 20										
										CCI	ET	3h00	100/100		1 ET EO			100/100	
									CM 20										
X	**X**	JJ8IBXLY	2019/2020		**UE**	**Histoire du peuplement humain des continents**	**3**			**1 CCI**	**ET**		**50/100**		**1 ET ET**			**100/100**	
										1 CCI	**ET**		**50/100**						
									TD 20										
X	**X**	JJ8IVGR9	2019/2020		**UE**	**Chimie : couleur, odeur, saveur**	**3**			**1 CCI**	**ET**		**50/100**		**1 ET ET**			**100/100**	
										1 CCI	**ET**		**50/100**						
									TD 20										
X	**X**	JJDYONU6	2019/2020		**UE**	**Lumière et couleurs**	**3**			**1 ET ET**			**100/100**		**1 ET ET**			**100/100**	
									TD 20										
X	**X**	JJE9RSLM	2019/2020		**UE**	**Numérique et santé : la e-santé**	**3**			**1 ET PE**			**50/100**		**1 ET EO**			**100/100**	
										1 ET S			**50/100**						
									TD 20										
X	**X**	JJFBFJQZ	2019/2020		**UE**	**Chimie et environnement**	**3**			**1 CCI**	**ET**		**50/100**		**1 ET ET**			**100/100**	
										1 CCI	**ET**		**50/100**						
									TD 20										
X	**X**	JJFBPPQ9	2019/2020		**UE**	**Chimie : santé et beauté**	**3**			**1 CCI**	**ET**		**50/100**		**1 ET ET**			**100/100**	
										1 CCI	**ET**		**50/100**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD 20										
X	X	JJFBUUTR	2019/2020		UE	Découverte de la biodiversité	3			1 CCI	PE		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
									TD 20										
X	X	JJFC0DE3	2019/2020		UE	Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	3			1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
									TD 20										
X	X	JJFC6QPZ	2019/2020		UE	Gouttes, bulles et surfaces	3			1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
									CM 20										
X	X	JJFCBYXW	2019/2020		UE	La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	3			1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
									CM 20										
X	X	JJFCHGTY	2019/2020		UE	Pollution atmosphérique : origine, impacts et conséquences	3			1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
									TD 20										
X	X	JJFCLUA1	2019/2020		UE	Système de traitement multimédia et apprentissage automatique	3			1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	PE		50/100						
									CM 20										
X	X	JNVLNB3I			UE	Les grands procès	3			1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
									CM 20										
X	X	JNWVY0CI			UE	Sport et Responsabilités	3			1 ET	ET	1h30	100/100		1 ET	ET	1h30	100/100	
X	X	JNWY56NT			UE	Problèmes économiques contemporains	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNWYLB8U			UE	Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	EO		100/100	
X	X	JNWZ7O0I			UE	Danse et performance	3		TD 20	1 CCI	EO		50/100						
										1 CCI	PA		50/100		1 ET	EO			
X	X	JNWZGCNB			UE	Découverte d'expressions artistiques autour de la langue occitane	3		TD 20	1 CCI	EO		50/100						
										1 CCI	R		50/100		1 ET	EO			
X	X	JNWZUYHQ			UE	Enquêtes de mémoire dans le domaine culturel et linguistique de Poitou, Charentes et Vendée	3		TD 20	1 CCI	EO		50/100						
										1 CCI	PE		50/100		ET	EO			
X	X	JNX0218C			UE	Histoire et esthétique des photographies	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JNX1CE0Y			UE	L'émergence de la Chine et du chinois dans le supérieur	3		TD 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX1MQGL			UE	Photographie : workshop à la MDE	3		TD 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	PA		100/100	
										1 CCI	PE		50/100						
X	X	JNX230F7			UE	Genre(s) et sexualité(s)	3		CM 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	R		50/100						
X	X	JNX5IBGQ			UE	Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX5PMUY			UE	Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	3		CM 20	1 ET	ET	1h00	100/100		1 ET	ET	1h00	100/100	
X	X	JNX61W0C			UE	L'Europe face aux totalitarismes	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	EO		100/100	
X	X	JNX69EL3			UE	Le Brésil et le Portugal contre les stéréotypes	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	EO	0h15	100/100	
X	X	JNX6EM4D			UE	Voir l'Antiquité : Rome et la Grèce dans les arts de l'image et de la scène	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX6XYI2			UE	Peinture et cinéma	3		CM 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX74JXW			UE	Anthropologie de l'Asie et de l'Amérique du Sud	3		CM 20	1 ET	ET	1h00	100/100		1 ET	ET	1h00	100/100	
X	X	JNX7A00D			UE	Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	3		CM 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX7TB2F			UE	Internet, jeux vidéo et subjectivités	3		CM 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JNX8EDV2			UE	Le corps et ses usages de marquage	3		CM 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JNX8NBEE			UE	Psychologie et cinéma	3		CM 20	1 CCI	R		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX9IQ9F			UE	La naissance des grands monothéismes : judaïsme, christianisme, islam	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX9NXME			UE	Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3		CM 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX9UV2J			UE	Images et sociétés. Introduction au cinéma documentaire	3		CM 20	1 CCI	R		50/100		1 ET	R		100/100	
										1 CCI	R		50/100						
X	X	JNXA09L1			UE	Les révolutions de la liberté : France, Amérique	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNXA74R5			UE	Marges, périphéries, antimondes	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	Q		50/100						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JO46476G	UEOH001U		UE	Internet, jeux vidéo et subjectivités	3		CM	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4BGXZN			UE	Développement durable et responsable : enjeux et débats	3		TP	20	1 CCI	PE		50/100		1 ET	ET		100/100	
											1 CCI	EO		50/100						
X	X	JO4BUNZV	UEOR001U		UE	Engagement Associatif AFEV	3		TD	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4CKJBE			UE	Engagement Associatif ALEPA	3		TD	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4CQI1Y	UEOR007U		UE	Engagement Associatif ALSIV	3		TD	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4D6H5J	UEOR005U		UE	Création d'activité	3		TD	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4DAWYO	UEOR002U		UE	Engagement Associatif Entreparent'aide	3		TD	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4DJMC5	UEOR003U		UE	Engagement Associatif EPISS campus	3		TD	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FI87K	UEOR008U		UE	Engagement Associatif Handisup	3		TD	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FO3CU	UEOR004U		UE	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3		TD	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FUYIP	UEOR009U		UE	Engagement associatif Pulsar	3		TD	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4G2B6M	UEOR010U		UE	Ekinox	3		TD	11	1 ET	R		100/100						
									TP	9										
X	X	JO6ZQK1C	UEOP014U		UE	Développement de projets associatifs	3		TD	6	1 ET	R		50/100		1 ET	ET		100/100	
											1 ET	EO		50/100						
									TP	8										
X	X	JO71ICH8	UEOP015U		UE	Chorale musiques actuelles	3		TP	20	1 ET	EO		100/100						
											1 ET	EO		100/100						
X	X	JO71QTR7			UE	Comment dessiner une utopie quand on ne sait pas dessiner ?	3		TP	20	1 CCI	EO		50/100		1 ET	ET		100/100	
											1 CCI	EO		50/100						
X	X	JO71Y71V	UEOP016U		UE	Initiation à la culture visuelle et à la pratique de l'art contemporain	3		TP	20	1 ET	PA		50/100		1 ET	ET		100/100	
											1 ET	PE		50/100						
X	X	JO7709FR	UEOP017U		UE	Initiation à la sérigraphie	3		TP	20	1 ET	P		50/100		1 ET	ET		100/100	
											1 ET	EO		50/100						
X	X	JO779XYU	UEOP020U		UE	Jazz et musiques improvisées	3		TP	20	1 CCI	PA		50/100	Audition musicale individuelle.	1 ET	RS		100/100	
											1 CCI	PA		50/100	Audition musicale collective.					
X	X	JO786AD4			UE	Vidéo documentaire : du féminin au féminisme à travers le portrait et l'autoportrait filmé	3		TP	20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	PA		100/100	
											1 CCI	PA		50/100						
X	X	JO8EP1FS	UEOS003U		UE	UELNESS (UEL Nutrition culturE Sport Santé)	3		CM	4	1 ET	P		100/100		1 ET	P		100/100	
									TD	16										
X	X	JO8EXCUP	UEOS001U		UE	Développement des ressources et activités physiques et sportives	3		TD	20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JO8GE4N1	UEOS011U		UE	Conditionnement physique de l'étudiant	3		CM	10	1 CCI	R		40/100	Dossier par goupe de 5 comprenant les 5 CM, les 5 TD et la programmation annuelle (40% de la note finale)	1 ET	ET		100/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	ET		60/100	Contrôle de connaissance (60% de la note finale)					
									TD 10										
X	X	JO8LBV8L	UEOS007U		UE	Connaissance du milieu associatif	3		CM 10	1 CCI	EO		50/100		1 ET	EO		50/100	
										1 CCI	R		50/100		1 ET	R		50/100	
									TD 10										
X	X	JO8LWZW9	UEOS013U UEOS014U		UE	Carnet de voyage	3		CM 10	1 CCI	P		50/100	- Production d'un carnet de voyage personnel (forme libre : carnet sonore, croquis, photos …) + Présentation orale de la production pour justifier ses choix.	1 ET	P		50/100	
										1 CCI	EO		50/100	- Participation et implication par rapport à l'organisation de l'évènement collectif : oral qui explique les travaux réalisés / la participation (organisation ou communication de l'événement ou recherche de partenaires).	1 ET	ET		50/100	- Analyse d'une Â“uvre (identifier les techniques employées et effets produits).
									TP 10										
X	X	JO8RSD5P	UEOS005U		UE	Sécurité et Sauvetage aquatique	3		TP 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		50/100	
										1 CCI	PS		50/100	contrôle pratique sur les tests du BNSSA avec un barème pour chaque épreuves (100m parcours sauvetage et 250m PMT parcours sauvetage)	1 ET	PS		50/100	contrôle pratique sur les tests du BNSSA avec un barème pour chaque épreuves (100m parcours sauvetage en continue et 250m PMT parcours sauvetage)
X	X	JO9PX9S2	UEOS004U		UE	Sauvetage aquatique	3		TD 3	1 CCI	PS		33/100	• Un 100 mètres combiné (nage libre, apnées, récupération et remorquage mannequin)	1 ET	PS		100/100	• Une épreuve de simulation d'actions sur le noyé et d'application des premiers gestes de secours
										1 CCI	PS		33/100	• Un 250 mètres combiné (nage avec palmes, récupération et remorquage mannequin)					
										1 CCI	PS		33/100	• Une épreuve de simulation d'actions sur le noyé et d'application des premiers gestes de secours					
X	X	JO9QINGN	UEOS002U		UE	Théâtre d'improvisation	3		CM 4	EM	PA		50/100		ET	PA		100/100	
										ET	PA		50/100						
									TD 16										
X	X	JO9QRZBK	UEOS010U		UE	Construire des compétences pour l'épreuve de l'oral : l'exemple de l'EPS au CRPE	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JO9R5OQT	UEOS008U UEOS009U		UE	Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif	3		CM	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	PE		50/100	Construire et justifier une séance d'entraînement dans un sport collectif choisi par l'étudiant(e) en fonction d'un thème et d'un public spécifique.					
X	X	JOIDRPC7	UEOL021U		UE	Préparation à la mobilité internationale en anglais	3		TD 20	1 CCI	RS		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	PT		50/100						
X	X	JWJ13KYV	UEOL025U		UE	Préparation à la mobilité internationale en espagnol	3		TD 20	1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	RS		50/100						
X	X	JOIEKIXB	UEOL024U		UE	**Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais**	3		TD	1 CCI	PT		50/100		1 ET EO		1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	RS		50/100						
									TP 10										
X	X	JWJ14AMY	UEOL023U		UE	**Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en espagnol**	3		TD	1 CCI	PT		50/100		1 ET EO		1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	RS		50/100						
									TP 10										
X	X	JOK4RDPC	UEOL022U		UE	**Echanges interculturels**	3		TD 10	1 CCI	R		50/100		1 ET EO		1h30	50/100	1h de préparation et 30 min de passation
										1 CCI	RS		50/100						
X	X	JOSGVP17	UEOS015U		UE	**Analyse filmique – Structure narrative et émotion au Cinéma**	3		CM 20	CCI	ET		50/100		ET ET			100/100	
										CCI	ET		50/100						
SEM 4		JCGDSBGF		Semestre 4 Physique option double diplomation Physique et Chimie			36.0												
									CM 12										
									TD 22										
									TP 16										
X	O	JCRCD8SA	F2PYP01U, F2PYP01U		UE	**Electromagnétisme 2**	6	2		1 CCI	ET		3/12		1 ET ET		2h00	9/12	Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
										1 CCI	PE		3/12						
										1 CCI	ET		6/12						
									CM 12										
									TD 17										
									TP 21										
X	O	JAV16AA1	F2PYP02U, F2PYP02U		UE	**Electronique et physique expérimentale**	6	2		1 CCI	ET		3/12		1 ET ET		1h30	7/12	Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session
										1 CCI	ET		4/12						
										1 CCI	PE		5/12						
X	O	JCC11URG	F2PYP01M, F2PYP01M, F2PYP01M		MATI	Electronique analogique			CM 12										
									TD 17										
X	O	JCC14JSP	F2PYP02M, F2PYP02M		MATI	Travaux pratiques "Constantes de la Physique"			TP 21										
									CM 14										
									TD 20										
X	O	JAXSI09A	F2CHP01U, F2CHP01U, F2CHP01U, F2CHP06U, F2CHP06U, F2CHP01U		UE	**Chimie inorganique 1**	6	2	TP 16										
										1 CCI	PE		3/12		1 ET ET		2h00	9/12	Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CCI	ET		4/12						
											1 CCI	ET		5/12						
									CM	18										
									TD	20										
									TP	12										
X	**O**	JAXSK9ZW	F2CHP03U, F2CHP03U, F2CHP03U, F2CHP03U, F2CHP03U		**UE**	**Chimie physique**	**6**	**2**			1 CCI	ET		4/12		1 ET	ET	2h00	12/12	
											1 CCI	ET		4/12						
											1 CCI	PE		4/12						
X	O	JDLY6KX4			CHOI	UE4 à choix	6													
									CM	20										
									TD	30										
X	**X**	JAV15TUK	F2CHP05U, F2CHP05U, F2CHP05U, F2CHP05U, F2CHP05U		**UE**	**Mathématiques : applications en sciences expérimentales**	**6**	**2**			CCI	ET		3/12		ET	ET	2h59	12/12	**Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale**
											CCI	ET		3/12						
											CCI	ET		6/12						
X	**X**	JHS3PMSP			**UE**	**Préparation MEEF 1er degré S4**	**6**	**2**	TD	50										
X	O	JD660C6I	H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO301M, H2EO401M, H2EO401M		MATI	Enseignement transversal														
X	X	JD663E77	H2EO401C, H2EO401C, S4ME001M / H2EO401C, S4ME001M / H2EO401C, H2EO401C, H2EO401C, H2EO301C, H2EO401C, H2EO401C, H2EO401C		MATI	Découverte des métiers de l'éducation : politiques éducatives, Europe et éducation, système éducatif, acteurs, institutions (DME)			CM	10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	X	JD6661I4	H2EO402C, H2EO402C, S4ME002M / H2EO402C, S4ME002M / H2EO402C, H2EO402C, H2EO402C, H2EO302C, H2EO402C, H2EO402C, H2EO402C		MATI	Stéréotypes et leur prise en compte (SPeC)	2		CM	10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	X	JD667V9O	H2EO403C, H2EO403C, S4ME003M / H2EO403C , S4ME003M / H2EO403C , H2EO403C, H2EO403C, H2EO303C, H2EO403C, H2EO403C, H2EO403C		MATI	Jeux au service des apprentissages (JSA)			CM	10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	O	JDKRNW0Z	FMF1S42B		MATI	Partie disciplinaire										ET	EO		100/100	L'épreuve Orale porte sur les enseignements disciplinaires
X	O	JIK5WZO0			MATI	Français			TD	14										
											1 CCI	ET	1h00	40/100						
X	O	JIK5Y9KB			MATI	Histoire-Géographie (PEC)			TD	14										
											1 CCI	ET	1h00	40/100						
X	O	JIK60O5X			MATI	EPS(PES)			TD	7										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CCI	EO		20/100						
	O	JDKPUDI8	FMF1S33B		MATI	Stage			CM	2										
									APP	3										
	O	JLGBNPBN			MATI	Préparation et exploitation du stage														
X	O	JLGGN3YG			STAG	Stage					CCI	Q			Quitus sur attestation de stage	ET	Q			Quitus sur attestation de stage
X	**X**	JDLYCPEP	F2CHP07U, F2CHP07U, F2PYP03U, F2PYP03U		**UE**	**Préparation MEEF 2nd degré S4**	**6**	**2**	**TD**	**50**										
X	O	JD660C6I	H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO301M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M		MATI	Enseignement transversal														
X	X	JD663E77	H2EO401C, H2EO401C, S4ME001M / H2EO401C, S4ME001M / H2EO401C, H2EO401C, H2EO401C, H2EO301C, H2EO401C, H2EO401C, H2EO401C		MATI	Découverte des métiers de l'éducation : politiques éducatives, Europe et éducation, système éducatif, acteurs, institutions (DME)			CM	10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	X	JD6661I4	H2EO402C, H2EO402C, S4ME002M / H2EO402C, S4ME002M / H2EO402C, H2EO402C, H2EO402C, H2EO302C, H2EO402C, H2EO402C, H2EO402C		MATI	Stéréotypes et leur prise en compte (SPeC)	2		CM	10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	X	JD667V9O	H2EO403C, H2EO403C, S4ME003M / H2EO403C , S4ME003M / H2EO403C , H2EO403C, H2EO403C, H2EO303C, H2EO403C, H2EO403C, H2EO403C		MATI	Jeux au service des apprentissages (JSA)			CM	10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	O	JHUNM5VW			MATI	Partie disciplinaire : mathématiques pour Sciences expérimentales			CM	14										
									TD	21										
											1 CCI	ET		30/100		1 ET	ET	2h00	60/100	
											1 CCI	ET		30/100						
X	O	JHS3QWCS			MATI	Stage														
X	O	JHS3QVWR			MATI	Stage					1 CCI	R		40/100						
	O	JHS3QW07			MATI	Préparation et exploitation du stage														
X	**X**	JIK2MEHM			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**												
									CM							**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
																1 ET	**EO**	**0h30**	**50%**	
X	**X**	JIK2MDLM			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**		**1 CCI**	**ET**		**20%**						
											1 CCI	**EO**		**20%**						
											1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP		**1 CCI**	**PT**		**10%**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	PT		30%						
X	X	JIK2MDSA			UE	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	6		CM						1 ET	ET	2h00	100%	Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)
									TD	2 CCI	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
										2 CCI	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
									APP	1 CCI	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	JDKP7FVR	FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U		UE	**Préparation à la licence professionnelle**	6	2	TD 4										
										1 CCI	RS		12/12		1 ET	RS		12/12	
X	O	JILCSJCE			MATI	Présentation des LP et de leurs objectifs			TD 4										
X	O	JILCTWRP			MATI	Stage découverte													
X	O	JILCVC13			MATI	Projet tutoré													
X	O	JIFT0LWE	S1PS205U		UE	**UE5 LV Anglais S2 et S4**	3	1	CM						1 ET	ET	1h30	100%	Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques
									TD	1 CCI	ET		45%						
										1 CCI	EO		45%						
									APP	1 CCI	PT		10%						
									C-PLV 7,5										
X	O	JDA84EVL	FUEO001U, FUEO001U, FUEO001U, FUEO001U		UE	**UE6 UE Ouverture (S4)**	3	1											
X	O	JI1Q74OC	H2GA4C2M, S2PS201X / H2HI4C2M, H2MU4C2M, H2PH4C2M, H2PO4C2M, H2SO4C2M, 2019/2020		MATI	UE d'ouverture			CM 20										
										CCI	ET	3h00	100/100		1 ET	EO		100/100	
X	X	JJ8IBXLY	2019/2020		UE	**Histoire du peuplement humain des continents**	3		CM 20										
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JJ8IVGR9	2019/2020		UE	**Chimie : couleur, odeur, saveur**	3		TD 20										
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JJDYONU6	2019/2020		UE	**Lumière et couleurs**	3		TD 20										
										1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JJE9RSLM	2019/2020		UE	**Numérique et santé : la e-santé**	3		TD 20										
										1 ET	PE		50/100		1 ET	EO		100/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 ET	S		50/100						
X	X	JJFBFJQZ	2019/2020		UE	Chimie et environnement	3		TD 20										
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JJFBPPQ9	2019/2020		UE	Chimie : santé et beauté	3		TD 20										
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JJFBUUTR	2019/2020		UE	Découverte de la biodiversité	3		TD 20										
										1 CCI	PE		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JJFC0DE3	2019/2020		UE	Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	3		TD 20										
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JJFC6QPZ	2019/2020		UE	Gouttes, bulles et surfaces	3		TD 20										
										1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JJFCBYXW	2019/2020		UE	La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	3		CM 20										
										1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JJFCHGTY	2019/2020		UE	Pollution atmosphérique : origine, impacts et conséquences	3		CM 20										
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JJFCLUA1	2019/2020		UE	Système de traitement multimédia et apprentissage automatique	3		TD 20										
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	PE		50/100						
X	X	JNVLNB3I			UE	Les grands procès	3		CM 20										
										1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNWVY0CI			UE	Sport et Responsabilités	3		CM 20										
										1 ET	ET	1h30	100/100		1 ET	ET	1h30	100/100	
X	X	JNWY56NT			UE	Problèmes économiques contemporains	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNWYLB8U			UE	Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNWZ7O0I			UE	Danse et performance	3		TD 20										
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JNWZGCNB			UE	Découverte d'expressions artistiques autour de la langue occitane	3		TD 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	EO			
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JNWZUYHQ			UE	Enquêtes de mémoire dans le domaine culturel et linguistique de Poitou, Charentes et Vendée	3		TD 20	1 CCI	R		50/100		1 ET	EO			
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JNX0218C			UE	Histoire et esthétique des photographies	3		CM 20	1 CCI	PE		50/100		ET	EO			
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX1CE0Y			UE	L'émergence de la Chine et du chinois dans le supérieur	3		TD 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX1MQGL			UE	Photographie : workshop à la MDE	3		TD 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	PA		100/100	
										1 CCI	PE		50/100						
X	X	JNX230F7			UE	Genre(s) et sexualité(s)	3		CM 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	R		50/100						
X	X	JNX5IBGQ			UE	Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX5PMUY			UE	Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	3		CM 20	1 ET	ET	1h00	100/100		1 ET	ET	1h00	100/100	
X	X	JNX61W0C			UE	L'Europe face aux totalitarismes	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	EO		100/100	
X	X	JNX69EL3			UE	Le Brésil et le Portugal contre les stéréotypes	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	EO	0h15	100/100	
X	X	JNX6EM4D			UE	Voir l'Antiquité : Rome et la Grèce dans les arts de l'image et de la scène	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX6XYI2			UE	Peinture et cinéma	3		CM 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX74JXW			UE	Anthropologie de l'Asie et de l'Amérique du Sud	3		CM 20	1 ET	ET	1h00	100/100		1 ET	ET	1h00	100/100	
X	X	JNX7A00D			UE	Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	3		CM 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX7TB2F			UE	Internet, jeux vidéo et subjectivités	3		CM 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JNX8EDV2			UE	Le corps et ses usages de marquage	3		CM 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JNX8NBEE			UE	Psychologie et cinéma	3		CM 20	1 CCI	R		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX9IQ9F			UE	La naissance des grands monothéismes : judaïsme, christianisme, islam	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX9NXME			UE	Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3		CM 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JNX9UV2J			UE	Images et sociétés. Introduction au cinéma documentaire	3		CM 20	1 CCI	R		50/100		1 ET	R		100/100	
										1 CCI	R		50/100						
X	X	JNXA09L1			UE	Les révolutions de la liberté : France, Amérique	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNXA74R5			UE	Marges, périphéries, antimondes	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	Q		50/100						
X	X	JO46476G	UEOH001U		UE	Internet, jeux vidéo et subjectivités	3		CM 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4BGXZN			UE	Développement durable et responsable : enjeux et débats	3		TP 20	1 CCI	PE		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JO4BUNZV	UEOR001U		UE	Engagement Associatif AFEV	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4CKJBE			UE	Engagement Associatif ALEPA	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4CQI1Y	UEOR007U		UE	Engagement Associatif ALSIV	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4D6H5J	UEOR005U		UE	Création d'activité	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4DAWYO	UEOR002U		UE	Engagement Associatif Entreparent'aide	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4DJMC5	UEOR003U		UE	Engagement Associatif EPISS campus	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FI87K	UEOR008U		UE	Engagement Associatif Handisup	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FO3CU	UEOR004U		UE	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FUYIP	UEOR009U		UE	Engagement associatif Pulsar	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4G2B6M	UEOR010U		UE	Ekinox	3		TD 11	1 ET	R		100/100						
									TP 9										
X	X	JO6ZQK1C	UEOP014U		UE	Développement de projets associatifs	3		TD 6	1 ET	R		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 ET	EO		50/100						
									TP 8										
X	X	JO71ICH8	UEOP015U		UE	Chorale musiques actuelles	3		TP 20	1 ET	EO		100/100						
										1 ET	EO		100/100						
X	X	JO71QTR7			UE	Comment dessiner une utopie quand on ne sait pas dessiner ?	3		TP 20	1 CCI	EO		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JO71Y71V	UEOP016U		UE	Initiation à la culture visuelle et à la pratique de l'art contemporain	3		TP 20	1 ET	PA		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 ET	PE		50/100						
X	X	JO7709FR	UEOP017U		UE	Initiation à la sérigraphie	3		TP 20	1 ET	P		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 ET	EO		50/100						
X	X	JO779XYU	UEOP020U		UE	Jazz et musiques improvisées	3		TP 20	1 CCI	PA		50/100	Audition musicale individuelle.	1 ET	RS		100/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	PA		50/100	Audition musicale collective.					
X	X	JO786AD4			UE	Vidéo documentaire : du féminin au féminisme à travers le portrait et l'autoportrait filmé	3		TP 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	PA		100/100	
										1 CCI	PA		50/100						
X	X	JO8EP1FS	UEOS003U		UE	UELNESS (UEL Nutrition culturE Sport Santé)	3		CM 4	1 ET	P		100/100		1 ET	P		100/100	
									TD 16										
X	X	JO8EXCUP	UEOS001U		UE	Développement des ressources et activités physiques et sportives	3		TD 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JO8GE4N1	UEOS011U		UE	Conditionnement physique de l'étudiant	3		CM 10	1 CCI	R		40/100	Dossier par goupe de 5 comprenant les 5 CM, les 5 TD et la programmation annuelle (40% de la note finale)	1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		60/100	Contrôle de connaissance (60% de la note finale)					
									TD 10										
X	X	JO8LBV8L	UEOS007U		UE	Connaissance du milieu associatif	3		CM 10	1 CCI	EO		50/100		1 ET	EO		50/100	
										1 CCI	R		50/100		1 ET	R		50/100	
									TD 10										
X	X	JO8LWZW9	UEOS013U UEOS014U		UE	Carnet de voyage	3		CM 10	1 CCI	P		50/100	- Production d'un carnet de voyage personnel (forme libre : carnet sonore, croquis, photos ...) + Présentation orale de la production pour justifier ses choix.	1 ET	P		50/100	
										1 CCI	EO		50/100	- Participation et implication par rapport à l'organisation de l'évènement collectif : oral qui explique les travaux réalisés / la participation (organisation ou communication de l'événement ou recherche de partenaires).	1 ET	ET		50/100	- Analyse d'une Â“uvre (identifier les techniques employées et effets produits).
									TP 10										
X	X	JO8RSD5P	UEOS005U		UE	Sécurité et Sauvetage aquatique	3		TP 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		50/100	
										1 CCI	PS		50/100	contrôle pratique sur les tests du BNSSA avec un barème pour chaque épreuves (100m parcours sauvetage et 250m PMT parcours sauvetage)	1 ET	PS		50/100	contrôle pratique sur les tests du BNSSA avec un barème pour chaque épreuves (100m parcours sauvetage en continue et 250m PMT parcours sauvetage)
X	X	JO9PX9S2	UEOS004U		UE	Sauvetage aquatique	3		TD 3	1 CCI	PS		33/100	• Un 100 mètres combiné (nage libre, apnées, récupération et remorquage mannequin)	1 ET	PS		100/100	• Une épreuve de simulation d'actions sur le noyé et d'application des premiers gestes de secours
										1 CCI	PS		33/100	• Un 250 mètres combiné (nage avec palmes, récupération et remorquage mannequin)					
										1 CCI	PS		33/100	• Une épreuve de simulation d'actions sur le noyé et d'application des premiers gestes de secours					
X	X	JO9QINGN	UEOS002U		UE	Théâtre d'improvisation	3		CM 4	EM	PA		50/100		ET	PA		100/100	
										ET	PA		50/100						
									TD 16										
X	X	JO9QRZBK	UEOS010U		UE		3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						Construire des compétences pour l'épreuve de l'oral : l'exemple de l'EPS au CRPE				1 CCI	ET		50/100						
X	X	JO9R5OQT	UEOS008U UEOS009U		UE	**Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif**	3		CM	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	PE		50/100	**Construire et justifier une séance d'entraînement dans un sport collectif choisi par l'étudiant(e) en fonction d'un thème et d'un public spécifique.**					
X	X	JOIDRPC7	UEOL021U		UE	**Préparation à la mobilité internationale en anglais**	3		TD	1 CCI	RS		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	PT		50/100						
									20										
X	X	JWJ13KYV	UEOL025U		UE	**Préparation à la mobilité internationale en espagnol**	3		TD	1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	RS		50/100						
									20										
X	X	JOIEKIXB	UEOL024U		UE	**Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais**	3		TD	1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	RS		50/100						
									TP 10										
X	X	JWJ14AMY	UEOL023U		UE	**Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en espagnol**	3		TD	1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	RS		50/100						
									TP 10										
X	X	JOK4RDPC	UEOL022U		UE	**Echanges interculturels**	3		TD	1 CCI	R		50/100		1 ET	EO	1h30	50/100	1h de préparation et 30 min de passation
									10	1 CCI	RS		50/100						
X	X	JOSGVP17	UEOS015U		UE	**Analyse filmique – Structure narrative et émotion au Cinéma**	3		CM	CCI	ET		50/100		ET	ET		100/100	
									20	CCI	ET		50/100						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3PY1 220
COD_PAR :
VET : F3PY12 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Physique
Spécialité :
Parcours : L3 parcours Physique

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L3 parcours Physique																			
SEM 5		JAUY9DAQ		**Semestre 5**			**30.0**												
									CM 20										
									TD 30										
X	**O**	JAV1ALMY	F3PYI03U		**UE**	**Analyse fonctionnelle pour la physique**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**4/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 8										
									TD 26										
									C-PSS 16										
X	**O**	JAV1AYQ5	F3PYI01U, F3PYI01U, F3PYI01U, F3PYI01U, F3PYI01U		**UE**	**Mécanique quantique relativité**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 24										
									TD 26										
X	**O**	JAV1B40V	F3PYI02U, F3PYI02U, F3PYI04U		**UE**	**Electromagnétisme 3 et optique physique**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	
										1 CCI	**EO**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
X	**O**	JDOS6MRN			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
									CM 31										
									TD 13										
									APP 6										
X	**X**	JCSRSRM0	F3PYI05U, F3PYI05U		**UE**	**Introduction aux matériaux et cristallographie**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**R**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou**	**6**		**CM**						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h28**	**50%**	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1 Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	MCC SESSION 2 Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						Italien avec renforcement anglais				**1 CCI**	**EO**		**20%**						
									TD	**1 CCI**	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									CM	**1**									
									TD	**10**									
X	**O**	JAXSMT81	F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3INI05U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3SRP04U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SII09U, F3SII09U, F3SII09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S5)**	**6**		**TP**	**6**									
									A-COTP	**8**									
															1 ET	**EO**		**12/12**	
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M		MATI	Gestion de projet (S5)				CCI	R		6/12	CC1					
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)			CM	1									
									A-AMATP	6									
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M		MATI	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)			A-COTP	8									
											CCI	EO		3/12	CC2					
X	O	JH69XAIU			MATI	Anglais généraliste (S5)			A-AMATD	10									
											CCI	ET		3/12	CC3					
SEM 6		JAUY9JU4		**Semestre 6**			**30.0**												
									CM	**24**									
X	**O**	JAV18DHG	F3PYP01U, F3PYP03U, F3PYP01U		**UE**	**Vibrations et phénomènes de propagation**	**6**	**2**	**TD**	**26**									
										1 CCI	**ET**		**4/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**EO**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 12										
									TD 13										
									TP 25										
X	**O**	JAV172C3	F3PYP04U		**UE**	**Optique de Fourier et travaux pratiques d'optique et de vibrations**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JAXZBLLG	F3PYP01M		MATI	Travaux pratiques d'optique et de vibrations			TP 25										
X	O	JAXZCDSB	F3PYP02M		MATI	Optique de Fourier			CM 12										
									TD 13										
									CM 21										
									TD 14										
									A-ATP 15										
X	**O**	JAV19WXP	F3PYP05U		**UE**	**Thermodynamique des transitions de phase et outils numériques pour la physique**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**2/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**R**		**3/12**						
										1 CCI	**EO**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 16										
X	O	JCC4V2F1	F3PYP03M		MATI	Thermodynamique des transitions de phase			TD 10										
									B-SAV 4										
X	O	JCC4VY94	F3PYP04M		MATI	Outils numériques pour la physique			CM 5										
									A-ATD 15										
X	**O**	JDOR5MQH			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
									CM 26										
									TD 24										
X	**X**	JAV18R97	F3PYP02U, F3PYP02U, F3PYP02U		**UE**	**Physique statistique**	**6**	**2**		**1 EM**	**ET**		**2/12**		**1 ET ET**		**2h30**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 EM	**PE**		**2/12**						
										1 EM	**ET**	**2h30**	**8/12**						
X	**X**	JIK2MEHM			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h30**	**50%**	
X	**X**	JIK2MDLM		**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**		**6**		**TD**	**1 CCI**	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2MDSA		**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**		**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									TD	**12**									
X	**O**	JAXSNVUD	F3CHI09U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3INP05U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3SRP04U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SIP09U, F3SIP09U, F3SIP09U	**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S6)**		**6**		**TP**	**5**									
									A-COTP	**8**									
															1 ET	**EO**		**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note de contrôle continu N°4 (matière Stage ou projet de fin d'étude) dans le calcul de la note de seconde session**
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M	MATI	Gestion de projet (S6)				TP	5									
										1 CCI	S		3/12	CC1					
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M	MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)				TD	2									
X	O	JDNLMMFI	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M	MATI	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)				TD	10									
									A-COTP	8									
										CCI	EO		2/12	CC2					
										1 CCI	ET		2/12	CC3					
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M	STAG	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)														
										1 CCI	RS		5/12	CC4					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3PY1 210
COD_PAR :
VET : F3PY11 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Physique
Spécialité :
Parcours : L3 parcours Physique-chimie

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L3 Physique-Chimie																			
SEM 5		JCGE9NMJ		**Semestre 5 Physique-Chimie**			**30.0**												
									CM 8										
									TD 26										
									C-PSS 16										
X	**O**	JAV1AYQ5	F3PYI01U, F3PYI01U, F3PYI01U, F3PYI01U, F3PYI01U	**UE**	**Mécanique quantique relativité**		**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 18										
									TD 20										
									TP 12										
X	**O**	JHRRQR55		**UE**	**Ondes électromagnétiques et optique physique**		**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 18										
									TD 20										
									TP 12										
X	**O**	JAXSUQ8R	F3CHI07U, F3CHI07U	**UE**	**Chimie organique et analyses**		**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h30**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n° 1 dans le calcul de la note de session 2**
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
X	**O**	JDONRHPS		**UE**	**UE4 à choix**		**6**												
									CM 18										
									TD 14										
									TP 18										
X	**X**	JAXSUL88	F3CHI08U, F3CHI08U, F3CHI08U, F3CHI08U	**UE**	**Fondamentaux de cinétique électrochimique**		**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**7/12**	**Prise en compte à hauteur de 2/12 de la note du contrôle continu n°1 et à hauteur de 3/12 de la note du contrôle continu n°2 dans le calcul de la note de session 2**
										1 CCI	**EO**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**3/12**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 4										
X	O	JI39EIXO			MATI	Diagrammes potentiel-pH			TD 3										
									TP 8										
									CM 14										
X	O	JI39FB5M			MATI	Cinétique électrochimique			TD 11										
									TP 10										
X	**X**	JE8ZTQQA	FMF1S51U, FMF1S51U		**UE**	**Préparation MEEF 1er degré S5**	**6**	**2**	**TD 50**										
X	O	JD6BOFNV	Aucun étudiant inscrit, Aucun étudiant inscrit, S5ME001M / H3EP501B, S5ME001M / H3EP502B, S5ME001M / H3EP501B, H3EP501B, S5ME001M / H2EP501B, S5ME001M / H3EP501B, H3EP501B, H3EP501B, H3EP501B		BLOC	Facteurs favorisant l'apprentissage et l'enseignement	2		CM 10	CCI	Q				ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	O	JDOP1IN8	FMF1S52B		MATI	Partie disciplinaire									ET	EO		100/100	L'épreuve Orale porte sur les enseignements disciplinaires
									TD 20										
X	O	JIK6CYZZ			MATI	Français				1 CCI	ET	1h00	50/100						
									TD 6										
X	O	JIK6EA6R			MATI	Education aux médias (PEC)				1 CCI	ET	1h00	25/100						
									TD 9										
X	O	JIK6G8EU			MATI	Enseignemement moral et civique(PEC)				1 CCI	ET	1h00	25/100						
									CM 2										
	O	JDOP1IPO	FMF1S53B		MATI	Préparation et exploitation du stage			APP 3										
X	**X**	JDONY4F4	F3CHI10U, F3CHI10U, F3PYI10U, F3PYI10U		**UE**	**Préparation MEEF 2nd degré S5**	**6**	**2**	**TD 50**										
X	O	JD6BOFNV	Aucun étudiant inscrit, Aucun étudiant inscrit, S5ME001M / H3EP501B, S5ME001M / H3EP502B, S5ME001M / H3EP501B, H3EP501B, S5ME001M / H2EP501B, S5ME001M / H3EP501B, H3EP501B, H3EP501B, H3EP501B		BLOC	Facteurs favorisant l'apprentissage et l'enseignement	2		CM 10	CCI	Q				ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
										1 CCI	RS		3/12	CC1	1	ET	ET	2h00	9/12	Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du contrôle continu n°1 dans la note de session 2
X	O	JIEEI02V			MATI	Partie disciplinaire				1 CCI	ET		3/12	CC2					
										1 CCI	ET		6/12						
									CM 14										
X	O	JI39FB5M			MATI	Cinétique électrochimique			TD 11										
									TP 10										
	O	JE8ZTRFS	F3SVI02B, F3SVI02B		MATI	Préparation et exploitation du stage													
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**		**6**		**CM**						**1**	**ET**	**ET**	**1h30**	**50%**
															1	**ET**	**EO**	**0h28**	**50%**

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	EO		20%						
									TD	1 CCI	ET		20%						
						LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais				1 CCI	EO		20%	**Interaction orale**					
									APP	1 CCI	PT		10%						
										1 CCI	PT		30%						
									CM						1 ET	ET	2h00	100%	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		TD	2 CCI	ET		40%	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	EO		40%	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	1 CCI	P		20%	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									CM	1									
									TD	10									
X	**O**	JAXSMT81	F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3INI05U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3SRP04U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SII09U, F3SII09U, F3SII09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S5)**	**6**		TP	6									
									A-COTP	8									
															1 ET	EO		12/12	
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M		MATI	Gestion de projet (S5)					CCI	R		6/12	CC1					
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)			CM	1									
									A-AMATP	6									
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M		MATI	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)			A-COTP	8									
											CCI	EO		3/12	CC2					
X	O	JH69XAIU			MATI	Anglais généraliste (S5)			A-AMATD	10									
											CCI	ET		3/12	CC3					
SEM 5		JCGQTDBB		**Semestre 5 Physique-Chimie option double diplomation Physique et Chimie**			**36.0**												
									CM	24									
X	**O**	JAV1B40V	F3PYI02U, F3PYI02U, F3PYI04U		**UE**	**Electromagnétisme 3 et optique physique**	**6**	**2**	TD	26									
										1 CCI	ET		3/12		1 ET	ET	3h00	12/12	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**EO**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 8										
									TD 26										
									C-PSS 16										
X	**O**	JAV1AYQ5	F3PYI01U, F3PYI01U, F3PYI01U, F3PYI01U, F3PYI01U	**UE**	**Mécanique quantique relativité**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 16										
									TD 18										
									TP 16										
X	**O**	JAXSRB0B	F3CHI05U	**UE**	**Chimie organique 3**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h30**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**5/12**						
									CM 22										
									TD 28										
X	**O**	JAXSR3IB	F3CHI01U, F3CHI01U	**UE**	**Méthodes d'analyse 2**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JDA0P0WX	F3CHI01M, F3CHI01M	MATI	Spectroscopies RMN et IR				CM 11										
									TD 14										
X	O	JDA0T4JB	F3CHI02M, F3CHI02M	MATI	Spectrométrie de masse, UV-Visible et Absorption Atomique				CM 11										
									TD 14										
X	**O**	JDONRHPS		**UE**	**UE4 à choix**	**6**													
									CM 18										
									TD 14										
									TP 18										
X	**X**	JAXSUL88	F3CHI08U, F3CHI08U, F3CHI08U, F3CHI08U	**UE**	**Fondamentaux de cinétique électrochimique**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**7/12**	**Prise en compte à hauteur de 2/12 de la note du contrôle continu n°1 et à hauteur de 3/12 de la note du contrôle continu n°2 dans le calcul de la note de session 2**
									1 CCI	**EO**		**3/12**							
									1 CCI	**ET**		**3/12**							
									1 CCI	**ET**		**4/12**							
X	O	JI39EIXO		MATI	Diagrammes potentiel-pH				CM 4										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD 3										
									TP 8										
									CM 14										
X	O	JI39FB5M			MATI	Cinétique électrochimique			TD 11										
									TP 10										
X	**X**	JE8ZTQQA	FMF1S51U, FMF1S51U		**UE**	**Préparation MEEF 1er degré S5**	**6**	**2**	**TD**	**50**									
X	O	JD6BOFNV	Aucun étudiant inscrit, Aucun étudiant inscrit, S5ME001M / H3EP501B, S5ME001M / H3EP502B, S5ME001M / H3EP501B, H3EP501B, S5ME001M / H2EP501B, S5ME001M / H3EP501B, H3EP501B, H3EP501B, H3EP501B		BLOC	Facteurs favorisant l'apprentissage et l'enseignement	2		CM 10	CCI	Q			ET	Q				Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	O	JDOP1IN8	FMF1S52B		MATI	Partie disciplinaire									ET	EO		100/100	L'épreuve Orale porte sur les enseignements disciplinaires
X	O	JIK6CYZZ			MATI	Français			TD 20	1 CCI	ET	1h00	50/100						
X	O	JIK6EA6R			MATI	Education aux médias (PEC)			TD 6	1 CCI	ET	1h00	25/100						
X	O	JIK6G8EU			MATI	Enseignemement moral et civique(PEC)			TD 9	1 CCI	ET	1h00	25/100						
	O	JDOP1IPO	FMF1S53B		MATI	Préparation et exploitation du stage			CM 2										
									APP 3										
X	**X**	JDONY4F4	F3CHI10U, F3CHI10U, F3PYI10U, F3PYI10U		**UE**	**Préparation MEEF 2nd degré S5**	**6**	**2**	**TD**	**50**									
X	O	JD6BOFNV	Aucun étudiant inscrit, Aucun étudiant inscrit, S5ME001M / H3EP501B, S5ME001M / H3EP502B, S5ME001M / H3EP501B, H3EP501B, S5ME001M / H2EP501B, S5ME001M / H3EP501B, H3EP501B, H3EP501B, H3EP501B		BLOC	Facteurs favorisant l'apprentissage et l'enseignement	2		CM 10	CCI	Q			ET	Q				Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	O	JIEEI02V			MATI	Partie disciplinaire				1 CCI	RS		3/12	CC1	1 ET	ET	2h00	9/12	Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du contrôle continu n°1 dans la note de session 2
										1 CCI	ET		3/12	CC2					
										1 CCI	ET		6/12						
X	O	JI39FB5M			MATI	Cinétique électrochimique			CM 14										
									TD 11										
									TP 10										
	O	JE8ZTRFS	F3SVI02B, F3SVI02B		MATI	Préparation et exploitation du stage													
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**CM**						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h28**	**50%**	
									TD	**1 CCI**	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**ET**		**20%**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET ET**		**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									CM	**1**									
									TD	**10**									
X	**O**	JAXSMT81	F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3INI05U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3SRP04U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SII09U, F3SII09U, F3SII09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S5)**	**6**		**TP**	**6**									
									A-COTP	**8**									
															1 ET EO			**12/12**	
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M		MATI	Gestion de projet (S5)				CCI	R		6/12	CC1					
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)			CM	1									
									A-AMATP	6									
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M		MATI	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)			A-COTP	8									
											CCI	EO		3/12	CC2					
X	O	JH69XAIU			MATI	Anglais généraliste (S5)			A-AMATD	10									
											CCI	ET		3/12	CC3					
SEM 6		JCGEAFNY		**Semestre 6 Physique-Chimie**			**30.0**												
									CM	**18**									
									TD	**20**									
									TP	**12**									
X	**O**	JHRT28GF			**UE**	**Vibrations et propagation**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**PE**		**3/12**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
X	**O**	JAXSWLFZ	F3CHP09U, F3CHP09U, F3CHP09U	**UE**	**Chimie quantique et liaisons chimiques**	**6**	**2**	**CM 30**											
								TD 14											
								TP 6											
									1 EM	**PE**		**1/12**			**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
									EM	**ET**		**3/12**							
									EM	**ET**	**2h00**	**8/12**							
X	**O**	JHSX689E		**UE**	**Chimie générale et inorganique 2**	**6**	**2**	**CM 16**											
								TD 20											
								TP 14											
									CCI	**PE**		**2/12**			**ET**	**ET**	**2h00**	**7/12**	**Prise en compte à hauteur de 2/12 de la note du contrôle continu n°1 et à hauteur de 3/12 de la note du contrôle continu n°2 dans le calcul de la note de session 2**
									CCI	**PE**		**3/12**							
									CCI	**ET**		**3/12**							
									CCI	**ET**		**4/12**							
X	**O**	JDOO4V1T		**UE**	**UE4 à choix**	**6**													
X	**X**	JAV18R97	F3PYP02U, F3PYP02U, F3PYP02U	**UE**	**Physique statistique**	**6**	**2**	**CM 26**											
								TD 24											
									1 EM	**ET**		**2/12**			**1 ET**	**ET**	**2h30**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
									1 EM	**PE**		**2/12**							
									1 EM	**ET**	**2h30**	**8/12**							
X	**X**	JE903WP9	FMF1S61U, FMF1S61U	**UE**	**Préparation MEEF 1er degré S6**	**6**	**2**	**TD 50**											
X	O	JD7B2152	Aucun étudiant inscrit, Aucun étudiant inscrit, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H2EP601M, H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, H3EP601M, H3EP601M, H3EP601M	MATI	Droits et missions de l'enseignant & système éducatif français			CM 10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage en immersion réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	O	JDOQ4WZR	FMF1S61B	MATI	Partie disciplinaire										1 ET	EO		100/100	L'épreuve Orale porte sur les enseignements disciplinaires
X	O	JIK700NC		MATI	Mathématiques			TD 18											
									1 CCI	ET	1h00	50/100							
X	O	JIK71BJI		MATI	Physique (PES)			TD 7											
									1 CCI	ET	1h00	25/100							
X	O	JIK72ZW3		MATI	Education musicale			TD 10											
									1 CCI	PA		25/100							
	O	JDOP1IPO	FMF1S53B	MATI	Préparation et exploitation du stage			CM 2											
								APP 3											

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	**X**	JDOO4RYL	F3CHP11U, F3CHP11U, F3PYP11U, F3PYP11U		**UE**	**Préparation MEEF 2nd degré S6**	**6**	**2**	**TD** 50										
X	O	JD7B2152	Aucun étudiant inscrit, Aucun étudiant inscrit, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H2EP601M, H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, H3EP601M, H3EP601M, H3EP601M		MATI	Droits et missions de l'enseignant & système éducatif français			CM 10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage en immersion réalisé par l'étudiant.e.	1 ET Q				Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
									TP 35										
X	O	JIA9W4HS			MATI	Partie disciplinaire : TPs de physique fondamentale				1 CCI	PE		4/12		1 ET EO			4/12	Prise en compte, à hauteur de 4/12 de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 4/12 de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.
										1 CCI	PE		4/12						
										1 CCI	EO		4/12						
	O	JE903X58	F3SVP03B		MATI	Préparation et exploitation du stage													
X	**X**	JIK2MEHM			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
X	**X**	JIK2MDLM			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**CM**						**1 ET ET**	**1h30**	**50%**		
															1 ET EO	**0h30**	**50%**		
									TD	**1 CCI**	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
X	**X**	JIK2MDSA			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**CM**						**1 ET ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**	
									TD	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**O**	JAXSNVUD	F3CHI09U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3INP05U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3SRP04U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SIP09U, F3SIP09U, F3SIP09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S6)**	**6**		**TD 12** **TP 5** **A-COTP 8**						**1 ET EO**		**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note de contrôle continu N°4 (matière Stage ou projet de fin d'étude) dans le calcul de la note de seconde session**
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M,		MATI	Gestion de projet (S6)			TP 5	1 CCI	S		3/12	CC1						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M																
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)			TD 2										
X	O	JDNLMMFI	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M		MATI	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)			TD 10 A-COTP 8	CCI	EO		2/12	CC2					
										1 CCI	ET		2/12	CC3					
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M		STAG	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)				1 CCI	RS		5/12	CC4					
SEM 6		JCGQTYC2		**Semestre 6 Physique-Chimie option double diplomation Physique et Chimie**			**36.0**												
									CM 24 **TD 26**										
X	**O**	JAV18DHG	F3PYP01U, F3PYP03U, F3PYP01U	**UE**		**Vibrations et phénomènes de propagation**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**4/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	
										1 CCI	**EO**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 5 **TP 30** **A-ATP 15**										
X	**O**	JCGPBQW2		**UE**		**Approche expérimentale et numérique de la physique**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**EO**		**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										3 CCI	**R**		**3/12**						
X	O	JCC4VY94	F3PYP04M		MATI	Outils numériques pour la physique			CM 5 A-ATD 15										
X	O	JID22K1I			MATI	TPs optique et vibrations			TP 30										
									CM 16										
X	**O**	JAXSS3IO	F3CHP08U, F3CHP08U, F3CHP08U, F3CHP08U	**UE**		**Chimie inorganique 2**	**6**	**2**	**TD 20** **TP 14**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**ET**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du contrôle continu n°2 dans le calcul de la note de session 2**
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
X	**O**	JAXSWLFZ	F3CHP09U, F3CHP09U, F3CHP09U		**UE**	**Chimie quantique et liaisons chimiques**	**6**	**2**	**CM 30**										
									TD 14										
									TP 6										
										1 EM	**PE**		**1/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										EM	**ET**		**3/12**						
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
X	**O**	JDOO4V1T			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
X	**X**	JAV18R97	F3PYP02U, F3PYP02U, F3PYP02U		**UE**	**Physique statistique**	**6**	**2**	**CM 26**										
									TD 24										
										1 EM	**ET**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h30**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 EM	**PE**		**2/12**						
										1 EM	**ET**	**2h30**	**8/12**						
X	**X**	JE903WP9	FMF1S61U, FMF1S61U		**UE**	**Préparation MEEF 1er degré S6**	**6**	**2**	**TD 50**										
X	O	JD7B2152	Aucun étudiant inscrit, Aucun étudiant inscrit, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H2EP601M, H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, H3EP601M, H3EP601M, H3EP601M		MATI	Droits et missions de l'enseignant & système éducatif français			CM 10	CCI	Q		La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage en immersion réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	O	JDOQ4WZR	FMF1S61B		MATI	Partie disciplinaire									1 ET	EO		100/100	L'épreuve Orale porte sur les enseignements disciplinaires
X	O	JIK700NC			MATI	Mathématiques			TD 18										
										1 CCI	ET	1h00	50/100						
X	O	JIK71BJI			MATI	Physique (PES)			TD 7										
										1 CCI	ET	1h00	25/100						
X	O	JIK72ZW3			MATI	Education musicale			TD 10										
										1 CCI	PA		25/100						
	O	JDOP1IPO	FMF1S53B		MATI	Préparation et exploitation du stage			CM 2										
									APP 3										
X	**X**	JDOO4RYL	F3CHP11U, F3CHP11U, F3PYP11U, F3PYP11U		**UE**	**Préparation MEEF 2nd degré S6**	**6**	**2**	**TD 50**										
X	O	JD7B2152	Aucun étudiant inscrit, Aucun étudiant inscrit, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H2EP601M, H3EP601M,		MATI	Droits et missions de l'enseignant & système éducatif français			CM 10	CCI	Q		La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, H3EP601M, H3EP601M, H3EP601M											l'oral qui fait suite au stage en immersion réalisé par l'étudiant.e.					
									TP 35										
X	O	JIA9W4HS			MATI	Partie disciplinaire : TPs de physique fondamentale				1 CCI	PE		4/12		1 ET EO			4/12	Prise en compte, à hauteur de 4/12 de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 4/12 de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.
										1 CCI	PE		4/12						
										1 CCI	EO		4/12						
	O	JE903X58	F3SVP03B		MATI	Préparation et exploitation du stage													
X	**X**	JIK2MEHM			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
									CM						**1 ET ET**		**1h30**	**50%**	
															1 ET EO		**0h30**	**50%**	
X	**X**	JIK2MDLM			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET ET**		**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2MDSA			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									TD 12										
X	**O**	JAXSNVUD	F3CHI09U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3INP05U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3SRP04U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SIP09U, F3SIP09U, F3SIP09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S6)**	**6**		**TP 5**										
									A-COTP 8										
															1 ET EO			**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note de contrôle continu N°4 (matière Stage ou projet de fin d'étude) dans le calcul de la note de seconde session**
									TP 5										
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M		MATI	Gestion de projet (S6)				1 CCI	S		3/12	CC1					
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M,		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)			TD 2										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M																
									TD 10										
X	O	JDNLMMFI	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M		MATI	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)			A-COTP 8										
										CCI	EO		2/12	CC2					
										1 CCI	ET		2/12	CC3					
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M		STAG	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)				1 CCI	RS		5/12	CC4					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3PY1 230
COD_PAR :
VET : F3PY13 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Physique
Spécialité :
Parcours : L3 parcours Sciences et génie des matériaux

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L3 parcours Sciences et génie des matériaux																			
SEM 5		JAUY9QVK		**Semestre 5**			**30.0**												
									CM 20										
									TD 18										
									TP 12										
X	**O**	JAV1CN88	F3PYI06U		**UE**	**Comportement mécanique des matériaux et dimensionnement**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**5/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 16										
									TD 10										
									TP 9										
									B-SAV 15										
X	**O**	JAV1CXWS	F3PYI07U		**UE**	**Essais mécaniques et outils numériques**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**5/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**R**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**5/12**						
									CM 10										
									TD 20										
									A-ATD 20										
X	**O**	JAV1D2XA	F3PYI08U		**UE**	**Outils scientifiques pour la physique des matériaux**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**PE**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**5/12**						
X	**O**	JDOS91SW			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
									CM 31										
									TD 13										
									APP 6										
X	**X**	JCSRSRM0	F3PYI05U, F3PYI05U		**UE**	**Introduction aux matériaux et cristallographie**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**R**		**3/12**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h28**	**50%**	
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**O**	JAXSMT81	F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3INI05U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3SRP04U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SII09U, F3SII09U, F3SII09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S5)**	**6**		**CM** **1** **TD** **10** **TP** **6** **A-COTP** **8**						**1 ET**	**EO**		**12/12**	
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M		MATI	Gestion de projet (S5)				CCI	R		6/12	CC1					
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)			CM 1 A-AMATP 6										
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M		MATI	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)			A-COTP 8										
										CCI	EO		3/12	CC2					
X	O	JH69XAIU			MATI	Anglais généraliste (S5)			A-AMATD 10										
										CCI	ET		3/12	CC3					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
SEM 6		JAUY9WYO		**Semestre 6**			**30.0**												
X	**O**	JAV1DRNX	F3PYP06U	**UE**	**Thermodynamique des matériaux- Diagrammes de phase**	**6**	**2**	**CM 20** **TD 14** **TP 16**	**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
									1 CCI	**PE**		**3/12**							
									1 CCI	**ET**		**6/12**							
X	**O**	JAV1DX8G	F3PYP07U	**UE**	**Contrôle des matériaux et instrumentation**	**6**	**2**	**CM 22** **TD 12** **TP 16**	**1 CCI**	**PE**		**4/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
									1 CCI	**ET**		**4/12**							
									1 CCI	**ET**		**4/12**							
X	**O**	JAV1E2SR	F3PYP08U	**UE**	**Introduction à la mécanique quantique – Propriétés électriques et magnétiques**	**6**	**2**	**CM 26** **TD 24**	**1 CCI**	**ET**		**4/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
									1 CCI	**PE**		**4/12**							
									1 CCI	**ET**		**4/12**							
X	**O**	JDOR9HTN		**UE**	**UE4 à choix**	**6**													
X	**X**	JAV1DLU6	F3PYP09U	**UE**	**Electrochimie et corrosion des métaux**	**6**	**2**	**CM 18** **TD 20** **TP 12**	**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
									1 CCI	**ET**		**4/12**							
									1 CCI	**ET**		**5/12**							
X	**X**	JIK2MEHM		**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**												
X	**X**	JIK2MDLM		**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**CM** **TD**	**1 CCI**	**ET**		**20%**		**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**		
															1 ET	**EO**	**0h30**	**50%**	
									1 CCI	**EO**		**20%**							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2MDSA			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									TD	**12**									
									TP	**5**									
X	**O**	JAXSNVUD	F3CHI09U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3INP05U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3SRP04U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SIP09U, F3SIP09U, F3SIP09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S6)**	**6**		**A-COTP**	**8**									
															1 ET	**EO**		**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note de contrôle continu N°4 (matière Stage ou projet de fin d'étude) dans le calcul de la note de seconde session**
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M		MATI	Gestion de projet (S6)			TP	5									
										1 CCI	S		3/12	CC1					
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)			TD	2									
X	O	JDNLMMFI	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M		MATI	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)			TD	10									
									A-COTP	8									
										CCI	EO		2/12	CC2					
										1 CCI	ET		2/12	CC3					
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M		STAG	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)					1 CCI	RS		5/12	CC4					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*

ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*

A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

P	*Production technique*
PE	*Production écrite*
MS	*Mémoire avec soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*
S	*Soutenance*
ET	*Ecrit sur table*
M	*Mémoire sans soutenance*

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3SR1 100
COD_PAR :
VET : F1SR11 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Sciences de la Terre
Spécialité :
Parcours :

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L1 Sciences de la terre | Physique, chimie, sciences pour l'ingénieur																			
SEM 1		JATH57UF		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM 20										
									TD 30										
X	**O**	JAUYASHZ	F1CHI01U, F1CHI01U, F1CHI01U, F1CHI01U, F1CHI01U, F1CHI01U, F1CHI01U		**UE**	**Chimie générale 1**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**4/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
X	**O**	JAUYAFLL	F1MAI01U, F1MAI01U, F1MAI01U, F1MAI02U, F1MAI01U, F1MAI01U, F1MAI01U		**UE**	**Mathématiques générales**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 12										
									TD 34										
									TP 4										
X	**O**	JB3N5TOY	F1SRI01U		**UE**	**Outils scientifiques et géosciences**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
X	O	JD1RF9C3	F1SII01M, F1SII01M, F1SII01M, F1SII01M, F1SRI01M, F1SII01M		MATI	Outils scientifiques													
X	O	JD1QLPS1	F1SVI03M, F1SVI03M, F1SVI03M		MATI	Naissance et fonctionnement actuel de la planète Terre			CM 12 TD 9 TP 4										
X	**O**	JAUYA9AW	F1PYI01U, F1PYI01U, F1PYI01U, F1PYI01U, F1PYI01U, F1PYI01U, F1PYI01U		**UE**	**Physique générale 1**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**PE**		**5/12**						
X	O	JDKNNG3Y	F1PYI01M, F1PYI01M, F1PYI01M, F1PYI01M, F1PYI01M, F1PYI01M, F1PYI01M		MATI	Cours magistral			CM 14										
X	O	JDKNPNXA	F1PYI02M, F1PYI02M, F1PYI02M, F1PYI02M, F1PYI02M, F1PYI02M, F1PYI02M		MATI	TD-TP													
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques)**
X	**O**	JB2BT3PZ	S1PS105U		**UE**	**UE5 LV Anglais S1 et S3**	**3**	**1**	**TD**	**1 CCI**	**ET**		**45%**						
										1 CCI	**EO**		**45%**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									A-AMATD	**16,5**										
									APP		**1 CCI**	**PT**		**10%**						
									C-PLV	**7,5**										
X	**O**	JEY81J9Z	FOCIM01U		**UE**	**UE6 Outils et compétences transversales (S1)**	**3**	**1**	**CM**	**9**										
									TD	**5**										
									TP	**5**										
									APP	**4**										
											CCI	**RS**		**6/12**	**CC1**	**1 ET ET**		**2h00**	**12/12**	
											CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
	O	JEY82I7V	FOCIM01M		MATI	Méthodologie du travail universitaire (S1)			CM	4										
									TD	2										
	O	JEY82IAL	FOCIM02M		MATI	Recherche documentaire (S1)			CM	4										
									TP	5										
	O	JEY82I9I	FOCIM03M		MATI	Numérique (S1)			CM	1										
									A-AMATD	3										
									C-PAS	1										
									C-PSS	3										
SEM 2		JATH5GCE		**Semestre 2**			**30.0**													
X	**O**	JAUYBK18	F1MAP01U, F1MAP01U, F1MAP01U, F1MAP04U, F1MAP01U, F1MAP01U, F1MAP01U		**UE**	**Calcul matriciel**	**6**	**2**			**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET ET**		**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
											CCI	**ET**		**3/12**						
											CCI	**ET**		**6/12**						
X	**O**	JAXS4ZGW	F1CHP01U, F1CHP01U, F1CHP01U		**UE**	**Chimie générale 2**	**6**	**2**	**CM**	**20**										
									TD	**30**										
											1 CCI	**ET**		**2/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**12/12**	
											1 CCI	**ET**		**2/12**						
											1 CCI	**ET**		**4/12**						
											1 CCI	**ET**		**4/12**						
X	**O**	JB3M8G0L	F1SRP01U, F1SVP03U, F1SVP03U		**UE**	**Géosciences 2**	**6**	**2**	**CM**	**24**										
									TD	**12**										
									TP	**8**										
									A-AMATP	**6**										
											1 CCI	**ET**		**3/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**12/12**	
											1 CCI	**ET**		**3/12**						
											1 CCI	**ET**		**6/12**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	**O**	JAUYBV3J	F1PYP02U, F1PYP02U, F1PYP02U, F1PYP02U, F1PYP02U, F1PYP02U		**UE**	**Physique générale 2**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**PE**		**2/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
X	**O**	JIFT0LWE	S1PS205U		**UE**	**UE5 LV Anglais S2 et S4**	**3**	**1**	**CM**						**1**	**ET**	**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques**
									TD	**1 CCI**	**ET**		**45%**						
										1 CCI	**EO**		**45%**						
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
									C-PLV 7,5										
X	**O**	JEY81C9P	FOCPC02U		**UE**	**UE6 Outils et compétences transversales (S2)**	**3**	**1**	**CM** 3										
									TD 6										
									TP 9										
									APP 7										
										1 CCI	**RS**		**6/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
X	O	JEY81C5Y	FOCPC04M		MATI	Recherche documentaire (S2)			CM 2										
X	O	JEY81C7Q	FOCPC05M		MATI	Numérique (S2)			CM 1										
									TD 6										
									C-PAS 4										
									C-PSS 3										
X	O	JEY81C8P	FOCPC06M		MATI	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S2)			TP 5										

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3SR1 100
COD_PAR :
VET : F1SR12 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Sciences de la Terre
Spécialité :
Parcours :

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques

L1 Sciences de la terre | Sciences de la vie

SEM 1		JATH99JG		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM **20**										
									TD **30**										
X	**O**	JAUYASHZ	F1CHI01U, F1CHI01U, F1CHI01U, F1CHI01U, F1CHI01U, F1CHI01U		**UE**	**Chimie générale 1**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**4/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
									CM **32**										
									TD **18**										
X	**O**	JB20OO9K	F1SVI01U, F1SVI01U		**UE**	**Des biomolécules à l'organisme**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**4/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
									CM **36**										
									TD **14**										
X	**O**	JB20OU7S	F1SVI02U, F1SVI02U		**UE**	**Diversité du vivant 1**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**4/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
X	O	JD32AP4T	F1SVI01M, F1SVI01M		MATI	Biologie animale			CM 18										
									TD 7										
X	O	JD32BG47	F1SVI02M, F1SVI02M		MATI	Biologie végétale			CM 18										
									TD 7										
									CM **24**										
									TD **20**										
									TP **6**										
X	**O**	JB20P6IT	F1SVI03U, F1SVI03U		**UE**	**Géosciences 1**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**4/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
										1 CCI	**PE**		**4/12**						
X	O	JD1QLPS1	F1SVI03M, F1SVI03M, F1SVI03M		MATI	Naissance et fonctionnement actuel de la planète Terre			CM 12										
									TD 9										
									TP 4										
X	O	JD1QULHS	F1SVI04M, F1SVI04M		MATI	Grandes étapes de l'histoire de la Terre de 1 Ga à 500 Ma			CM 12										
									TD 11										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TP	2										
X	O	JB2BT3PZ	S1PS105U		UE	**UE5 LV Anglais S1 et S3**	3	1	**CM**							1 ET ET		1h30	100%	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques)**
									TD		1 CCI	ET		45%						
											1 CCI	EO		45%						
									A-AMATD	16,5										
									APP		1 CCI	PT		10%						
									C-PLV	7,5										
X	O	JEY81J9Z	FOCIM01U		UE	**UE6 Outils et compétences transversales (S1)**	3	1	**CM**	9										
									TD	5										
									TP	5										
									APP	4										
											CCI	RS		6/12	CC1	1 ET ET		2h00	12/12	
											CCI	ET		6/12	CC2					
	O	JEY82I7V	FOCIM01M		MATI	Méthodologie du travail universitaire (S1)			CM	4										
									TD	2										
	O	JEY82IAL	FOCIM02M		MATI	Recherche documentaire (S1)			CM	4										
									TP	5										
	O	JEY82I9I	FOCIM03M		MATI	Numérique (S1)			CM	1										
									A-AMATD	3										
									C-PAS	1										
									C-PSS	3										
SEM 2		JATH9GJA		**Semestre 2**			**30.0**													
X	O	JB3M8G0L	F1SRP01U, F1SVP03U, F1SVP03U		UE	**Géosciences 2**	6	2	**CM**	24										
									TD	12										
									TP	8										
									A-AMATP	6										
											1 CCI	ET		3/12		1 ET ET		2h00	12/12	
											1 CCI	ET		3/12						
											1 CCI	ET		6/12						
X	O	JB3M7298	F1SVP01U, F1SVP01U		UE	**Mathématiques pour sciences de la vie et de la terre**	6	2	**CM**	18										
									TD	32										
											1 CCI	ET		4/12		1 ET ET		2h00	12/12	
											1 CCI	ET		4/12						
											1 CCI	ET		4/12						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									CM	32										
									TD	18										
X	O	JB3MDBM1	F1SVP05U, F1SVP05U		UE	**Organismes et milieux**	6	2			CCI	EO		3/12		ET	ET	2h00	9/12	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
											CCI	ET		3/12						
											CCI	ET		6/12						
									CM	20										
									TD	22										
									TP	8										
X	O	JB20QHFS	F1SVP04U, F1SVP04U		UE	**Physique pour sciences de la vie et de la terre**	6	2			1 CCI	ET		3/12		1 ET	ET	2h00	9/12	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
											1 CCI	PE		3/12						
											1 CCI	ET		6/12						
									CM							1 ET	ET	1h30	100%	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques**
X	O	JIFT0LWE	S1PS205U		UE	**UE5 LV Anglais S2 et S4**	3	1	TD		1 CCI	ET		45%						
											1 CCI	EO		45%						
									APP		1 CCI	PT		10%						
									C-PLV	7,5										
									CM	3										
									TD	6										
									TP	9										
X	O	JEY81C9P	FOCPC02U		UE	**UE6 Outils et compétences transversales (S2)**	3	1	APP	7										
											1 CCI	RS		6/12	CC1	1 ET	ET	2h00	12/12	
											1 CCI	ET		6/12	CC2					
X	O	JEY81C5Y	FOCPC04M		MATI	Recherche documentaire (S2)			CM	2										
X	O	JEY81C7Q	FOCPC05M		MATI	Numérique (S2)			CM	1										
									TD	6										
									C-PAS	4										
									C-PSS	3										
X	O	JEY81C8P	FOCPC06M		MATI	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S2)			TP	5										

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*

	Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes	A-COTP	*Co-enseignement - TP*	TP	*TP*	PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*
		A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*	C-PAS	*Plateforme avec suivi*		
		A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*	C-PLV	*Plateforme langues vivantes*		
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)	A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*	C-PSS	*Plateforme sans suivi*		
		A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*	B-PT	*Projet tutoré*		
		A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*	B-SAV	*Stage avec visite*		
		APP	*APP*	B-SD	*Stage découverte*		
		A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*	B-SSV	*Stage sans visite*		

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3SR1 100
COD_PAR :
VET : F2SR11 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Sciences de la Terre
Spécialité :
Parcours :

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L2 Sciences de la terre																			
SEM 3		JDG3UMUA		**Semestre 3 Sciences de la Terre**			**30.0**												
									CM 25										
									TD 7										
									TP 18										
	O	JATHCDM4	F2SRI01U		**UE**	**Stratigraphie - biochronologie - géochronologie**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**R**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 25										
									TD 25										
X	**O**	JATHCJ8X	F2SRI02U		**UE**	**Mathématiques pour géosciences**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 14										
									TD 10,5										
									TP 8										
									A-AMATP 17,5										
X	**O**	JB7M6BAP	F2SRI04U, F2SRI04U, F2SRI04U		**UE**	**Minéralogie et pétrologie**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**2/12**		**1 ET ET**			**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12 chacune, de la note du contrôle continu N°3 et de la note du contrôle continu N°4 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**PE**		**2/12**						
										1 CCI	**EO**		**4/12**						
										1 CCI	**P**		**4/12**						
X	**O**	JCKKQJYV			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
									CM 2										
									TP 24										
X	**X**	JATHCXB2	F2SRI03U		**UE**	**Terrain et cartographie**	**6**	**2**	**A-AMATP** 24										
										1 CCI	**P**		**3/12**		**1 ET P**			**12/12**	
										1 CCI	**PE**		**3/12**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	R		6/12						
X	X	JIK2IQ89			UE	**Option Parcours International**	6	2											
X	X	JIK2IPEJ			UE	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	6		**CM**						1 ET	ET	1h30	50%	
															1 ET	EO	0h28	50%	
									TD	1 CCI	EO		20%						
										1 CCI	ET		20%						
										1 CCI	EO		20%	Interaction orale					
									APP	1 CCI	PT		10%						
										1 CCI	PT		30%						
X	X	JIK2IPKJ			UE	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	6		**CM**						1 ET	ET	2h00	100%	Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)
									TD	2 CCI	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
										2 CCI	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
									APP	1 CCI	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	O	JB2BT3PZ	S1PS105U		UE	**UE5 LV Anglais S1 et S3**	3	1	**CM**						1 ET	ET	1h30	100%	Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques)
									TD	1 CCI	ET		45%						
										1 CCI	EO		45%						
									A-AMATD	16,5									
									APP	1 CCI	PT		10%						
									C-PLV	7,5									
X	O	JEY81CEY	F2CHI05U, F2SVI07U		UE	**UE6 Outils et compétences transversales (S3)**	3		**CM**	5									
									TD	4									
									TP	7									
									APP	7									
										1 CCI	RS		6/12	CC1	ET	ET	2h00	12/12	
										1 CCI	ET		6/12	CC2					
	O	JEY81CCQ	F2CHI04M, F2SVI05M		MATI	Recherche documentaire (S3)			CM	4									
									A-AMATP	4									
	O	JEY81CBA	F2CHI03M, F2SVI04M		MATI	Numérique (S3)			CM	1									
									A-AMATD	4									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									C-PAS 4										
	O	JEY81CDT	F2CHI05M, F2SVI06M		MATI	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)			A-AMATP 3										
									C-PAS 3										
SEM 4		JDG46M93		**Semestre 4 Sciences de la Terre**			**30.0**												
									CM 14										
									TP 36										
X	**O**	JCKMAV4S	F2SRP01U	**UE**		**Analyse de données environnementales : outils statistiques et géochimiques**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
									CM 14										
									TD 16										
									TP 18										
									A-AMATP 2										
X	**O**	JCKN2NOW	F2SVP11U	**UE**		**Tectonique**	**6**	**2**		**1 CCI**	**P**		**2/12**		**1 ET**	**EO**		**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°4 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**P**		**3/12**						
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										1 CCI	**R**		**4/12**						
									CM 20										
									TD 10										
									TP 20										
X	**O**	JCKNY78X	F2SRP02U	**UE**		**Paléobiologie et évolution**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JE042INZ			CHOI	UE4 à Choix	6												
									TP 8										
									A-AMATP 42										
X	**X**	JCKOMGVG	F2SRP03U	**UE**		**École de terrain**	**6**	**2**		**1 CCI**	**R**		**3/12**		**1 ET**	**PE**		**12/12**	
										1 CCI	**R**		**3/12**						
										1 CCI	**R**		**6/12**						
X	**X**	JIK2MEHM		**UE**		**Option Parcours International**	**6**	**2**											

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									CM						**1**	**ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1	**ET**	**EO**	**0h30**	**50%**	
X	**X**	JIK2MDLM			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2MDSA			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**						
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									CM						**1**	**ET**	**ET**	**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques**
X	**O**	JIFT0LWE	S1PS205U		**UE**	**UE5 LV Anglais S2 et S4**	**3**	**1**	**TD**	**1 CCI**	**ET**		**45%**						
										1 CCI	**EO**		**45%**						
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
									C-PLV **7,5**										
X	**O**	JDA84EVL	FUEO001U, FUEO001U, FUEO001U, FUEO001U		**UE**	**UE6 UE Ouverture (S4)**	**3**	**1**											
X	O	JI1Q74OC	H2GA4C2M, S2PS201X / H2HI4C2M, H2MU4C2M, H2PH4C2M, H2PO4C2M, H2SO4C2M, 2019/2020		MATI	UE d'ouverture			CM 20										
										CCI	ET	3h00	100/100		1	ET	EO		100/100	
									CM **20**										
X	**X**	JJ8IBXLY	2019/2020		**UE**	**Histoire du peuplement humain des continents**	**3**			**1 CCI**	**ET**		**50/100**		**1**	**ET**	**ET**		**100/100**	
										1 CCI	**ET**		**50/100**						
									TD **20**										
X	**X**	JJ8IVGR9	2019/2020		**UE**	**Chimie : couleur, odeur, saveur**	**3**			**1 CCI**	**ET**		**50/100**		**1**	**ET**	**ET**		**100/100**	
										1 CCI	**ET**		**50/100**						
									TD **20**										
X	**X**	JJDYONU6	2019/2020		**UE**	**Lumière et couleurs**	**3**			**1**	**ET**	**ET**	**100/100**		**1**	**ET**	**ET**		**100/100**	
									TD **20**										
X	**X**	JJE9RSLM	2019/2020		**UE**	**Numérique et santé : la e-santé**	**3**			**1**	**ET**	**PE**	**50/100**		**1**	**ET**	**EO**		**100/100**	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1	ET		S	50/100					
X	X	JJFBFJQZ	2019/2020		UE	Chimie et environnement	3		TD 20										
										1 CCI	ET			50/100	1	ET	ET		100/100
										1 CCI	ET			50/100					
X	X	JJFBPPQ9	2019/2020		UE	Chimie : santé et beauté	3		TD 20										
										1 CCI	ET			50/100	1	ET	ET		100/100
										1 CCI	ET			50/100					
X	X	JJFBUUTR	2019/2020		UE	Découverte de la biodiversité	3		TD 20										
										1 CCI	PE			50/100	1	ET	EO		100/100
										1 CCI	EO			50/100					
X	X	JJFC0DE3	2019/2020		UE	Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	3		TD 20										
										1 CCI	ET			50/100	1	ET	ET		100/100
										1 CCI	EO			50/100					
X	X	JJFC6QPZ	2019/2020		UE	Gouttes, bulles et surfaces	3		TD 20										
										1	ET	ET		100/100	1	ET	ET		100/100
X	X	JJFCBYXW	2019/2020		UE	La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	3		CM 20										
										1	ET	ET		100/100	1	ET	ET		100/100
X	X	JJFCHGTY	2019/2020		UE	Pollution atmosphérique : origine, impacts et conséquences	3		CM 20										
										1 CCI	ET			50/100	1	ET	ET		100/100
										1 CCI	ET			50/100					
X	X	JJFCLUA1	2019/2020		UE	Système de traitement multimédia et apprentissage automatique	3		TD 20										
										1 CCI	ET			50/100	1	ET	ET		100/100
										1 CCI	PE			50/100					
X	X	JNVLNB3I			UE	Les grands procès	3		CM 20										
										1	ET	ET	2h00	100/100	1	ET	ET	2h00	100/100
X	X	JNWVY0CI			UE	Sport et Responsabilités	3		CM 20										
										1	ET	ET	1h30	100/100	1	ET	ET	1h30	100/100
X	X	JNWY56NT			UE	Problèmes économiques contemporains	3		CM 20	1	ET	ET		100/100	1	ET	ET		100/100
X	X	JNWYLB8U			UE	Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	3		CM 20	1	ET	ET		100/100	1	ET	ET		100/100
X	X	JNWZ7O0I			UE	Danse et performance	3		TD 20										
										1 CCI	ET			50/100	1	ET	EO		100/100
										1 CCI	EO			50/100					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JNWZGCNB			UE	Découverte d'expressions artistiques autour de la langue occitane	3		TD 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	EO			
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JNWZUYHQ			UE	Enquêtes de mémoire dans le domaine culturel et linguistique de Poitou, Charentes et Vendée	3		TD 20	1 CCI	R		50/100		1 ET	EO			
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JNX0218C			UE	Histoire et esthétique des photographies	3		CM 20	1 CCI	PE		50/100		ET	EO			
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX1CE0Y			UE	L'émergence de la Chine et du chinois dans le supérieur	3		TD 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX1MQGL			UE	Photographie : workshop à la MDE	3		TD 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	PA		100/100	
										1 CCI	PE		50/100						
X	X	JNX230F7			UE	Genre(s) et sexualité(s)	3		CM 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	R		50/100						
X	X	JNX5IBGQ			UE	Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX5PMUY			UE	Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	3		CM 20	1 ET	ET	1h00	100/100		1 ET	ET	1h00	100/100	
X	X	JNX61W0C			UE	L'Europe face aux totalitarismes	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	EO		100/100	
X	X	JNX69EL3			UE	Le Brésil et le Portugal contre les stéréotypes	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	EO	0h15	100/100	
X	X	JNX6EM4D			UE	Voir l'Antiquité : Rome et la Grèce dans les arts de l'image et de la scène	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX6XYI2			UE	Peinture et cinéma	3		CM 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX74JXW			UE	Anthropologie de l'Asie et de l'Amérique du Sud	3		CM 20	1 ET	ET	1h00	100/100		1 ET	ET	1h00	100/100	
X	X	JNX7A00D			UE	Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	3		CM 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX7TB2F			UE	Internet, jeux vidéo et subjectivités	3		CM 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JNX8EDV2			UE	Le corps et ses usages de marquage	3		CM 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JNX8NBEE			UE	Psychologie et cinéma	3		CM 20	1 CCI	R		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX9IQ9F			UE	La naissance des grands monothéismes : judaïsme, christianisme, islam	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX9NXME			UE	Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3		CM 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX9UV2J			UE	Images et sociétés. Introduction au cinéma documentaire	3		CM 20	1 CCI	R		50/100		1 ET	R		100/100	
										1 CCI	R		50/100						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JNXA09L1			UE	Les révolutions de la liberté : France, Amérique	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNXA74R5			UE	Marges, périphéries, antimondes	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	Q		50/100						
X	X	JO46476G	UEOH001U		UE	Internet, jeux vidéo et subjectivités	3		CM 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4BGXZN			UE	Développement durable et responsable : enjeux et débats	3		TP 20	1 CCI	PE		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JO4BUNZV	UEOR001U		UE	Engagement Associatif AFEV	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4CKJBE			UE	Engagement Associatif ALEPA	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4CQI1Y	UEOR007U		UE	Engagement Associatif ALSIV	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4D6H5J	UEOR005U		UE	Création d'activité	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4DAWYO	UEOR002U		UE	Engagement Associatif Entreparent'aide	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4DJMC5	UEOR003U		UE	Engagement Associatif EPISS campus	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FI87K	UEOR008U		UE	Engagement Associatif Handisup	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FO3CU	UEOR004U		UE	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FUYIP	UEOR009U		UE	Engagement associatif Pulsar	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4G2B6M	UEOR010U		UE	Ekinox	3		TD 11	1 ET	R		100/100						
									TP 9										
X	X	JO6ZQK1C	UEOP014U		UE	Développement de projets associatifs	3		TD 6	1 ET	R		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 ET	EO		50/100						
									TP 8										
X	X	JO71ICH8	UEOP015U		UE	Chorale musiques actuelles	3		TP 20	1 ET	EO		100/100						
										1 ET	EO		100/100						
X	X	JO71QTR7			UE	Comment dessiner une utopie quand on ne sait pas dessiner ?	3		TP 20	1 CCI	EO		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JO71Y71V	UEOP016U		UE	Initiation à la culture visuelle et à la pratique de l'art contemporain	3		TP 20	1 ET	PA		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 ET	PE		50/100						
X	X	JO7709FR	UEOP017U		UE	Initiation à la sérigraphie	3		TP 20	1 ET	P		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 ET	EO		50/100						
X	X	JO779XYU	UEOP020U		UE	Jazz et musiques improvisées	3		TP 20	1 CCI	PA		50/100	Audition musicale individuelle.	1 ET	RS		100/100	
										1 CCI	PA		50/100	Audition musicale collective.					
X	X	JO786AD4			UE	Vidéo documentaire : du féminin au féminisme à travers le portrait et l'autoportrait filmé	3		TP 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	PA		100/100	
										1 CCI	PA		50/100						
X	X	JO8EP1FS	UEOS003U		UE		3		CM 4	1 ET	P		100/100		1 ET	P		100/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						UELNESS (UEL Nutrition culturE Sport Santé)			**TD 16**										
X	**X**	JO8EXCUP	UEOS001U		**UE**	**Développement des ressources et activités physiques et sportives**	**3**		**TD 20**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100/100**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100/100**	
X	**X**	JO8GE4N1	UEOS011U		**UE**	**Conditionnement physique de l'étudiant**	**3**		**CM 10**	**1 CCI**	**R**		**40/100**	**Dossier par goupe de 5 comprenant les 5 CM, les 5 TD et la programmation annuelle (40% de la note finale)**	**1 ET**	**ET**		**100/100**	
										1 CCI	**ET**		**60/100**	**Contrôle de connaissance (60% de la note finale)**					
									TD 10										
X	**X**	JO8LBV8L	UEOS007U		**UE**	**Connaissance du milieu associatif**	**3**		**CM 10**	**1 CCI**	**EO**		**50/100**		**1 ET**	**EO**		**50/100**	
										1 CCI	**R**		**50/100**		**1 ET**	**R**		**50/100**	
									TD 10										
X	**X**	JO8LWZW9	UEOS013U UEOS014U		**UE**	**Carnet de voyage**	**3**		**CM 10**	**1 CCI**	**P**		**50/100**	**- Production d'un carnet de voyage personnel (forme libre : carnet sonore, croquis, photos …) + Présentation orale de la production pour justifier ses choix.**	**1 ET**	**P**		**50/100**	
										1 CCI	**EO**		**50/100**	**- Participation et implication par rapport à l'organisation de l'évènement collectif : oral qui explique les travaux réalisés / la participation (organisation ou communication de l'événement ou recherche de partenaires).**	**1 ET**	**ET**		**50/100**	**- Analyse d'une Å“uvre (identifier les techniques employées et effets produits).**
									TP 10										
X	**X**	JO8RSD5P	UEOS005U		**UE**	**Sécurité et Sauvetage aquatique**	**3**		**TP 20**	**1 CCI**	**ET**		**50/100**		**1 ET**	**ET**		**50/100**	
										1 CCI	**PS**		**50/100**	**contrôle pratique sur les tests du BNSSA avec un barème pour chaque épreuves (100m parcours sauvetage et 250m PMT parcours sauvetage)**	**1 ET**	**PS**		**50/100**	**contrôle pratique sur les tests du BNSSA avec un barème pour chaque épreuves (100m parcours sauvetage en continue et 250m PMT parcours sauvetage)**
X	**X**	JO9PX9S2	UEOS004U		**UE**	**Sauvetage aquatique**	**3**		**TD 3**	**1 CCI**	**PS**		**33/100**	**• Un 100 mètres combiné (nage libre, apnées, récupération et remorquage mannequin)**	**1 ET**	**PS**		**100/100**	**• Une épreuve de simulation d'actions sur le noyé et d'application des premiers gestes de secours**
										1 CCI	**PS**		**33/100**	**• Un 250 mètres combiné (nage avec palmes, récupération et remorquage mannequin)**					
										1 CCI	**PS**		**33/100**	**• Une épreuve de simulation d'actions sur le noyé et d'application des premiers gestes de secours**					
X	**X**	JO9QINGN	UEOS002U		**UE**	**Théâtre d'improvisation**	**3**		**CM 4**	**EM**	**PA**		**50/100**		**ET**	**PA**		**100/100**	
										ET	**PA**		**50/100**						
									TD 16										
X	**X**	JO9QRZBK	UEOS010U		**UE**	**Construire des compétences pour l'épreuve de l'oral : l'exemple de l'EPS au CRPE**	**3**		**CM 20**	**1 CCI**	**ET**		**50/100**		**1 ET**	**ET**		**100/100**	
										1 CCI	**ET**		**50/100**						
X	**X**	JO9R5OQT	UEOS008U UEOS009U		**UE**	**Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif**	**3**		**CM**	**1 CCI**	**ET**		**50/100**		**1 ET**	**ET**		**100/100**	
										1 CCI	**PE**		**50/100**	**Construire et justifier une séance d'entraînement dans un sport collectif choisi par l'étudiant(e) en fonction d'un thème et d'un public spécifique.**					
X	**X**	JOIDRPC7	UEOL021U		**UE**	**Préparation à la mobilité internationale en anglais**	**3**		**TD 20**	**1 CCI**	**RS**		**50/100**		**1 ET**	**EO**	**1h30**	**100/100**	**1h de préparation et 30 min d'oral**

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CCI	PT		50/100						
X	X	JWJ13KYV	UEOL025U		UE	**Préparation à la mobilité internationale en espagnol**	3		TD	20	1 CCI	PT		50/100		1 ET EO		1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
											1 CCI	RS		50/100						
X	X	JOIEKIXB	UEOL024U		UE	**Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais**	3		TD		1 CCI	PT		50/100		1 ET EO		1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
											1 CCI	RS		50/100						
									TP	10										
X	X	JWJ14AMY	UEOL023U		UE	**Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en espagnol**	3		TD		1 CCI	PT		50/100		1 ET EO		1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
											1 CCI	RS		50/100						
									TP	10										
X	X	JOK4RDPC	UEOL022U		UE	**Echanges interculturels**	3		TD	10	1 CCI	R		50/100		1 ET EO		1h30	50/100	1h de préparation et 30 min de passation
											1 CCI	RS		50/100						
X	X	JOSGVP17	UEOS015U		UE	**Analyse filmique – Structure narrative et émotion au Cinéma**	3		CM	20	CCI	ET		50/100		ET	ET		100/100	
											CCI	ET		50/100						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3SR1 210
COD_PAR :
VET : F3SR11 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Sciences de la Terre
Spécialité :
Parcours : L3 parcours Sciences de la terre

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L3 parcours Sciences de la terre																			
SEM 5		JATHEVBV		**Semestre 5**			**30.0**												
									CM 21										
									TD 10										
									TP 19										
X	**O**	JATHFEAY	F3SVI15U		**UE**	**Géologie et géochimie sédimentaire**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**S**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 20										
									TP 30										
X	**O**	JATHFJNY	F3SRI02U		**UE**	**Métamorphisme, magmatisme**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 26										
									TD 8										
									TP 16										
X	**O**	JATHFPD9	F3SRI03U		**UE**	**Minéralogie**	**6**	**2**		**1 CCI**	**R**		**3/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1, et à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2, dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**R**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
X	**O**	JDOSMM62			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
									CM 21										
									TD 12										
									TP 17										
X	**X**	JATHFUM2	F3SRI01U		**UE**	**Sciences des sols**	**6**	**2**		**1 CCI**	**R**		**3/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1, et à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2, dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**R**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
															1 ET	**ET**	**1h30**	**50%**	
									CM						**1 ET**	**EO**	**0h28**	**50%**	
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									CM	**1**									
									TD	**10**									
X	**O**	JAXSMT81	F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3INI05U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3SRP04U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SII09U, F3SII09U, F3SII09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S5)**	**6**		**TP**	**6**									
									A-COTP	**8**									
															1 ET	**EO**		**12/12**	
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M		MATI	Gestion de projet (S5)				CCI	R		6/12	CC1					
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)			CM	1									
									A-AMATP	6									
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M		MATI	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)			A-COTP	8									
												CCI	EO		3/12	CC2			
X	O	JH69XAIU			MATI	Anglais généraliste (S5)			A-AMATD	10									
												CCI	ET		3/12	CC3			
SEM 6		JATHF29S		**Semestre 6**			**30.0**												
									CM	**20**									
X	**O**	JB21CWO6	F3SVP22U, F3SVP22U, F3SVP22U		**UE**	**Histoire de la vie**	**6**	**2**	**TD**	**4**									
									TP	**20**									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									A-AMATD 6										
										1 EM	ET		2/12		1 ET	EO		12/12	
										1 EM	ET		2/12						
										1 EM	EO		8/12						
									TP 50										
X	O	JATHGGOV	F3SRP01U		UE	Informatique pour géosciences	6	2		1 CCI	PE		3/12		1 ET	ET	2h00	12/12	
										1 CCI	PE		3/12						
										1 CCI	ET		6/12						
									CM 15										
									TD 15										
									TP 20										
X	O	JATHGLY5	F3SRP02U		UE	Hydrogéologie	6	2		1 CCI	ET		2/12		1 ET	ET	2h00	12/12	
										1 CCI	ET		3/12						
										1 CCI	PE		3/12						
										1 CCI	ET		4/12						
X	O	JDOSQDXI			UE	UE4 à choix	6												
									TP 2										
									A-AMATP 48										
X	X	JATHGS6Z	F3SVP23U		UE	Géologie de Terrain	6	2		1 CCI	R		3/12		1 ET	PE		12/12	
										1 CCI	R		3/12						
										1 CCI	R		6/12						
X	X	JIK2MEHM			UE	Option Parcours International	6	2											
															1 ET	ET	1h30	50%	
									CM						1 ET	EO	0h30	50%	
										1 CCI	ET		20%						
X	X	JIK2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		TD	1 CCI	EO		20%						
										1 CCI	EO		20%	Interaction orale					
										1 CCI	PT		10%						
									APP	1 CCI	PT		30%						
X	X	JIK2MDSA			UE		6		CM						1 ET	ET	2h00	100%	Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe			**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**O**	JAXSNVUD	F3CHI09U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3INP05U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3SRP04U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SIP09U, F3SIP09U, F3SIP09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S6)**	**6**		**TD**	**12**									
									TP	**5**									
									A-COTP	**8**									
															1 ET EO			**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note de contrôle continu N°4 (matière Stage ou projet de fin d'étude) dans le calcul de la note de seconde session**
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M		MATI	Gestion de projet (S6)			TP	5									
										1 CCI	S		3/12	CC1					
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)			TD	2									
X	O	JDNLMMFI	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M		MATI	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)			TD	10									
									A-COTP	8									
											CCI	EO		2/12	CC2					
										1 CCI	ET			2/12	CC3					
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M		STAG	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)				1 CCI	RS		5/12	CC4					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*

A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3SV3 100
COD_PAR :
VET : F1SV31 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Sciences de la vie
Spécialité :
Parcours :

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L1 Sciences de la vie | Sciences de la Terre																			
SEM 1		JB20O0BW		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM 20										
									TD 30										
X	**O**	JAUYASHZ	F1CHI01U, F1CHI01U, F1CHI01U, F1CHI01U, F1CHI01U, F1CHI01U		**UE**	**Chimie générale 1**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**4/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 32										
									TD 18										
X	**O**	JB20OO9K	F1SVI01U, F1SVI01U		**UE**	**Des biomolécules à l'organisme**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**4/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 36										
									TD 14										
X	**O**	JB20OU7S	F1SVI02U, F1SVI02U		**UE**	**Diversité du vivant 1**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**4/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
X	O	JD32AP4T	F1SVI01M, F1SVI01M		MATI	Biologie animale			CM 18										
									TD 7										
X	O	JD32BG47	F1SVI02M, F1SVI02M		MATI	Biologie végétale			CM 18										
									TD 7										
									CM 24										
									TD 20										
									TP 6										
X	**O**	JB20P6IT	F1SVI03U, F1SVI03U		**UE**	**Géosciences 1**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**4/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
										1 CCI	**PE**		**4/12**						
X	O	JD1QLPS1	F1SVI03M, F1SVI03M, F1SVI03M		MATI	Naissance et fonctionnement actuel de la planète Terre			CM 12										
									TD 9										
									TP 4										
X	O	JD1QULHS	F1SVI04M, F1SVI04M		MATI				CM 12										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						Grandes étapes de l'histoire de la Terre de 1 Ga à 500 Ma			TD	11										
									TP	2										
									CM							**1 ET ET**		**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques)**
X	**O**	JB2BT3PZ	S1PS105U		**UE**	**UE5 LV Anglais S1 et S3**	**3**	**1**	**TD**		**1 CCI**	**ET**		**45%**						
											1 CCI	**EO**		**45%**						
									A-AMATD	**16,5**										
									APP		**1 CCI**	**PT**		**10%**						
									C-PLV	**7,5**										
									CM	**9**										
									TD	**5**										
X	**O**	JEY81J9Z	FOCIM01U		**UE**	**UE6 Outils et compétences transversales (S1)**	**3**	**1**	**TP**	**5**										
									APP	**4**										
											CCI	**RS**		**6/12**	**CC1**	**1 ET ET**		**2h00**	**12/12**	
											CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
	O	JEY82I7V	FOCIM01M		MATI	Méthodologie du travail universitaire (S1)			CM	4										
									TD	2										
	O	JEY82IAL	FOCIM02M		MATI	Recherche documentaire (S1)			CM	4										
									TP	5										
	O	JEY82I9I	FOCIM03M		MATI	Numérique (S1)			CM	1										
									A-AMATD	3										
									C-PAS	1										
									C-PSS	3										
SEM 2		JB20O78S		**Semestre 2**			**30.0**													
									CM	**18**										
									TD	**32**										
X	**O**	JB3M7298	F1SVP01U, F1SVP01U		**UE**	**Mathématiques pour sciences de la vie et de la terre**	**6**	**2**			**1 CCI**	**ET**		**4/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**12/12**	
											1 CCI	**ET**		**4/12**						
											1 CCI	**ET**		**4/12**						
									CM	**30**										
									TD	**20**										
X	**O**	JB20R34O	F1SVP02U		**UE**	**Métabolisme cellulaire 1**	**6**	**2**			**1 CCI**	**ET**		**4/12**		**ET ET**		**2h00**	**12/12**	
											CCI	**ET**		**4/12**						
											CCI	**ET**		**4/12**						
X	**O**	JB20QRVX			**UE**	**UE3 à choix**	**6**													
									CM	**24**										
X	**X**	JB3M8G0L	F1SRP01U, F1SVP03U, F1SVP03U		**UE**	**Géosciences 2**	**6**	**2**	**TD**	**12**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TP	8										
									A-AMATP	6										
											1 CCI	ET		3/12		1 ET	ET	2h00	12/12	
											1 CCI	ET		3/12						
											1 CCI	ET		6/12						
X	X	JB20QHFS	F1SVP04U, F1SVP04U		UE	Physique pour sciences de la vie et de la terre	6	2	CM	20										
									TD	22										
									TP	8										
											1 CCI	ET		3/12		1 ET	ET	2h00	9/12	Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.
											1 CCI	PE		3/12						
											1 CCI	ET		6/12						
X	O	JB20QXSI			UE	UE4 à choix	6													
									CM	32										
									TD	18										
X	X	JB3MDBM1	F1SVP05U, F1SVP05U		UE	Organismes et milieux	6	2			CCI	EO		3/12		ET	ET	2h00	9/12	Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session
											CCI	ET		3/12						
											CCI	ET		6/12						
									CM	20										
									TD	30										
											1 CCI	ET		2/12		1 ET	ET	2h00	12/12	
X	X	JAXS4ZGW	F1CHP01U, F1CHP01U, F1CHP01U		UE	Chimie générale 2	6	2			1 CCI	ET		2/12						
											1 CCI	ET		4/12						
											1 CCI	ET		4/12						
									CM							1 ET	ET	1h30	100%	Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques
X	O	JIFT0LWE	S1PS205U		UE	UE5 LV Anglais S2 et S4	3	1	TD		1 CCI	ET		45%						
											1 CCI	EO		45%						
									APP		1 CCI	PT		10%						
									C-PLV	7,5										
									CM	3										
X	O	JEY81C9P	FOCPC02U		UE	UE6 Outils et compétences transversales (S2)	3	1	TD	6										
									TP	9										
									APP	7										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CCI	**RS**		**6/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**		**2h00**	**12/12**
											1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
X	O	JEY81C5Y	FOCPC04M		MATI	Recherche documentaire (S2)			CM	2										
X	O	JEY81C7Q	FOCPC05M		MATI	Numérique (S2)			CM	1										
									TD	6										
									C-PAS	4										
									C-PSS	3										
X	O	JEY81C8P	FOCPC06M		MATI	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S2)			TP	5										

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3SV3 100
COD_PAR :
VET : F2SV31 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Sciences de la vie
Spécialité :
Parcours :

Année :

L2 Sciences de la vie

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
SEM 3		JB20ROWO		**Semestre 3 Sciences de la Vie**			**30.0**												
									CM 24										
									TD 18										
									TP 8										
X	**O**	JB20TLZW	F2SVI01U, F2SVI01U, F2SVI01U, F2SVI01U	**UE**	**Génétique**		**6**	**2**		**EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM 12										
									TD 13										
									TP 10										
									B-PT 15										
X	**O**	JB20TSGM	F2SVI02M, F2SVI02U, F2SVI02M, F2SVI05U	**UE**	**Physiologie animale intégrée et bases expérimentales en biologie**		**6**	**2**		**EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**RS**		**2/12**						
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM 12										
	O	JH8RYW7T		MATI	Physiologie animale intégrée				TD 4										
									A-COTP 8										
									TD 9										
									TP 10										
X	O	JH8S0266		MATI	Bases expérimentales en biologie				A-COTD 3										
									A-COTP 4										
									CM 28										
									TD 10										
									TP 12										
X	**O**	JB6L4DL4	F2SVI03U	**UE**	**Sciences du végétal et applications**		**6**	**2**		**EM**	**ET**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										EM	**ET**		**2/12**						
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
X	**O**	JE03GG37		**UE**	**UE4 à choix**		**6**												
									CM 18										
X	**X**	JB7NCGYX	F2SVI04U	**UE**	**Chimie organique pour biologiste**		**6**	**2**	**TD 24**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TP 8										
										CCI	**PE**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h28**	**50%**	
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques)**
X	**O**	JB2BT3PZ	S1PS105U		**UE**	**UE5 LV Anglais S1 et S3**	**3**	**1**	**TD**	**1 CCI**	**ET**		**45%**						
										1 CCI	**EO**		**45%**						
									A-AMATD 16,5										
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
									C-PLV 7,5										
									CM 5										
									TD 4										
									TP 7										
X	**O**	JEY81CEY	F2CHI05U, F2SVI07U		**UE**	**UE6 Outils et compétences transversales (S3)**	**3**		**APP 7**										
										1 CCI	**RS**		**6/12**	**CC1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
	O	JEY81CCQ	F2CHI04M, F2SVI05M		MATI	Recherche documentaire (S3)			CM 4										
									A-AMATP 4										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									CM	1										
	O	JEY81CBA	F2CHI03M, F2SVI04M		MATI	Numérique (S3)			A-AMATD	4										
									C-PAS	4										
	O	JEY81CDT	F2CHI05M, F2SVI06M		MATI	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)			A-AMATP	3										
									C-PAS	3										
SEM 3		JD9X3WXD		**Semestre 3 Sciences de la vie option Biologie générale, sciences de la Terre et de l'univers**			**0.0**													
									CM	**24**										
									TD	**18**										
									TP	**8**										
X	**O**	JB20TLZW	F2SVI01U, F2SVI01U, F2SVI01U, F2SVI01U		**UE**	**Génétique**	**6**	**2**			**EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
											EM	**ET**		**2/12**						
											EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM	**24**										
									TD	**8**										
									TP	**9**										
									APP	**8**										
X	**O**	JE6UNEVN	F2SVI05U, F2SVI05U		**UE**	**Physiologie animale et biologie cellulaire: théorie et bases expérimentales**	**6**	**2**			**EM**	**PT**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
											EM	**EO**		**2/12**						
											EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM	12										
X	O	JE6UTKQQ	F2SVI03M, F2SVI03M		MATI	Biologie cellulaire pour BGSTU			TD	4										
									TP	9										
									CM	12										
	O	JH8RYW7T			MATI	Physiologie animale intégrée			TD	4										
									A-COTP	8										
									CM	**14**										
									TD	**10,5**										
									TP	**8**										
									A-AMATP	**17,5**										
X	**O**	JB7M6BAP	F2SRI04U, F2SRI04U, F2SRI04U		**UE**	**Minéralogie et pétrologie**	**6**	**2**			**1 CCI**	**ET**		**2/12**		**1**	**ET**	**ET**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12 chacune, de la note du contrôle continu N°3 et de la note du contrôle continu N°4 dans le calcul de la note de seconde session.**
											1 CCI	**PE**		**2/12**						
											1 CCI	**EO**		**4/12**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**P**		**4/12**						
X	**O**	JHS2YDLK			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
									CM 28										
									TD 10										
									TP 12										
X	**X**	JB6L4DL4	F2SVI03U		**UE**	**Sciences du végétal et applications**	**6**	**2**		**EM**	**ET**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										EM	**ET**		**2/12**						
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
X	**X**	JHS376WR			**UE**	**Préparation MEEF 1er degré S3**	**6**	**2**	**TD 50**										
X	O	JD4I16M3	H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M		MATI	Enseignement transversal													
									CM 10										
X	X	JD4I3JMN	H2EO301C, H2EO301C, S3ME001M / H2EO301C, S3ME001M / H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C		MATI	Panorama des métiers de l'enseignement (PME)				1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	
									CM 10										
X	X	JD4I6C9C	H2EO302C, H2EO302C, S3ME002M / H2EO302C, S3ME002M / H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C		MATI	Systèmes éducatifs étrangers et comparaison avec le système éducatif français (SEE)				1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	
									CM 10										
X	X	JD4IAB5I	H2EO303C, H2EO303C, S3ME003M / H2EO303C, S3ME003M / H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C		MATI	Histoire et mutations du système éducatif (HMSE)				1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	
X	O	JDKPUDCT	FMF1S32B		MATI	Partie disciplinaire									1 ET	EO		80/100	L'épreuve Orale porte sur les enseignements disciplinaires
									TD 18										
X	O	JIK5IZ00			MATI	Mathématiques				1 CCI	ET	1h00	30/100						
									TD 9										
X	O	JIK5K7VG			MATI	Arts plastiques et histoire des arts				1 CCI	PA		20/100						
									TD 12										
X	O	JIK5KW2F			MATI	Culture scientifique				1 CCI	ET	1h00	30/100						
	O	JLGBNPBN			MATI	Préparation et exploitation du stage													
X	**X**	JHS39HBH			**UE**	**Préparation MEEF 2nd degré S3**	**6**	**2**	**TD 50**										
X	O	JD4I16M3	H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M, H2EO301M		MATI	Enseignement transversal													
									CM 10										
X	X	JD4I3JMN	H2EO301C, H2EO301C, S3ME001M / H2EO301C, S3ME001M / H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C,		MATI	Panorama des métiers de l'enseignement (PME)				1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C, H2EO301C																
X	X	JD4I6C9C	H2EO302C, H2EO302C, S3ME002M / H2EO302C, S3ME002M / H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C, H2EO302C		MATI	Systèmes éducatifs étrangers et comparaison avec le système éducatif français (SEE)			CM 10	1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	
X	X	JD4IAB5I	H2EO303C, H2EO303C, S3ME003M / H2EO303C, S3ME003M / H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C, H2EO303C		MATI	Histoire et mutations du système éducatif (HMSE)			CM 10	1 CCI	ET	1h30	20/100		1 ET	ET	1h30	20/100	
X	**O**	JE6UD75C			**UE**	**Partie disciplinaire : fonctions physiologiques des systèmes intégrés**			**CM 23** **TD 4** **TP 8**	**1 CCI**	**PE**		**20/100**		**60/100 ET**	**ET**	**2h00**		**Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**ET**		**20/100**						
										1 CCI	**ET**		**40/100**						
	O	JHS39GUJ			MATI	Préparation et exploitation du stage													
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**CM**						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h28**	**50%**	
									TD	**1 CCI**	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**CM**						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
									TD	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**O**	JB2BT3PZ	S1PS105U		**UE**	**UE5 LV Anglais S1 et S3**	**3**	**1**	**CM**						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques)**
									TD	**1 CCI**	**ET**		**45%**						
										1 CCI	**EO**		**45%**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									A-AMATD 16,5										
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
									C-PLV 7,5										
									CM 5										
									TD 4										
									TP 7										
X	**O**	JEY81CEY	F2CHI05U, F2SVI07U		**UE**	**UE6 Outils et compétences transversales (S3)**	**3**		**APP 7**										
										1 CCI	**RS**		**6/12**	**CC1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
									CM 4										
	O	JEY81CCQ	F2CHI04M, F2SVI05M		MATI	Recherche documentaire (S3)			A-AMATP 4										
									CM 1										
	O	JEY81CBA	F2CHI03M, F2SVI04M		MATI	Numérique (S3)			A-AMATD 4										
									C-PAS 4										
	O	JEY81CDT	F2CHI05M, F2SVI06M		MATI	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)			A-AMATP 3										
									C-PAS 3										
SEM 3		JD9X6XBK		**Semestre 3 Sciences de la vie option Chimie-Biologie**			**30.0**												
									CM 24										
									TD 18										
									TP 8										
X	**O**	JB20TLZW	F2SVI01U, F2SVI01U, F2SVI01U, F2SVI01U		**UE**	**Génétique**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM 12										
									TD 13										
									TP 10										
									B-PT 15										
X	**O**	JB20TSGM	F2SVI02M, F2SVI02U, F2SVI02M, F2SVI05U		**UE**	**Physiologie animale intégrée et bases expérimentales en biologie**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**RS**		**2/12**						
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM 12										
	O	JH8RYW7T			MATI	Physiologie animale intégrée			TD 4										
									A-COTP 8										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD	9										
									TP	10										
X	O	JH8S0266			MATI	Bases expérimentales en biologie			A-COTD	3										
									A-COTP	4										
									CM	**18**										
									TD	**20**										
									TP	**12**										
X	**O**	JAXSBDVK	F2CHI01U, F2CHI01U, F2CHI01U, F2CHI01U		**UE**	**Chimie organique 1**	**6**	**2**			**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC N°1 dans le calcul de la note de session 2**
											1 CCI	**ET**		**3/12**						
											1 CCI	**ET**		**6/12**						
X	**O**	JE03NQO4			**UE**	**UE4 à choix**	**6**													
									CM	**16**										
									TD	**18**										
									TP	**16**										
X	**X**	JAXSE4BL	F2CHI02U, F2CHI02U, F2CHI02U		**UE**	**Chimie générale 3**	**6**	**2**			**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
											1 CCI	**ET**		**3/12**						
											1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM	10										
X	O	JDEIKF0T	F2CHI01M, F2CHI01M		MATI	Équilibres acido-basique et redox			TD	10										
									TP	5										
									CM	6										
X	O	JDEIOXV0	F2CHI02M, F2CHI02M		MATI	Équilibres de complexation et de précipitation			TD	8										
									TP	11										
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**												
									CM							**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
																1 ET	**EO**	**0h28**	**50%**	
									TD		**1 CCI**	**EO**		**20%**						
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**				**1 CCI**	**ET**		**20%**						
											1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP		**1 CCI**	**PT**		**10%**						
											1 CCI	**PT**		**30%**						
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**CM**							**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques)**
X	**O**	JB2BT3PZ	S1PS105U		**UE**	**UE5 LV Anglais S1 et S3**	**3**	**1**	**TD**	**1 CCI**	**ET**		**45%**						
										1 CCI	**EO**		**45%**						
									A-AMATD **16,5**										
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
									C-PLV **7,5**										
									CM **5**										
									TD **4**										
									TP **7**										
X	**O**	JEY81CEY	F2CHI05U, F2SVI07U		**UE**	**UE6 Outils et compétences transversales (S3)**	**3**		**APP** **7**										
										1 CCI	**RS**		**6/12**	**CC1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
	O	JEY81CCQ	F2CHI04M, F2SVI05M		MATI	Recherche documentaire (S3)			CM 4										
									A-AMATP 4										
	O	JEY81CBA	F2CHI03M, F2SVI04M		MATI	Numérique (S3)			CM 1										
									A-AMATD 4										
									C-PAS 4										
	O	JEY81CDT	F2CHI05M, F2SVI06M		MATI	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)			A-AMATP 3										
									C-PAS 3										
SEM 4		JB20RXQN		**Semestre 4 Sciences de la vie**			**30.0**												
									CM **29**										
									TD **8**										
									TP **13**										
X	**O**	JB7QHXFY	F2SVP01U, F2SVP01U		**UE**	**Diversité du vivant 2**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JDD625O4	F2SVP01M, F2SVP01M		MATI	Zoologie			CM 16										
									TD 2										
									TP 7										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JDD633EM	F2SVP02M, F2SVP02M		MATI	Microbiologie			CM	13										
									TD	6										
									TP	6										
									CM	**22**										
									TD	**14**										
X	**O**	JB7RCCT2	F2SVP02U, F2SVP02U		**UE**	**Biologie cellulaire, physiologie et neurosciences**	**6**	**2**	**TP**	**14**										
											CCI	**ET**		**4/12**		**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
											CCI	**ET**		**4/12**						
											CCI	**ET**		**4/12**						
X	**O**	JDA254DN			**UE**	**UE3 à choix**	**6**													
									CM	**28**										
									TD	**8**										
X	**X**	JB7R0PM4	F2SVP07U, F2SVP07U, F2SVP07U		**UE**	**Reproduction et développement**	**6**	**2**	**TP**	**14**	**EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
											EM	**PE**		**2/12**						
											EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM	**22**										
									TD	**10**										
X	**X**	JDA2I3K9	F2SVP09U		**UE**	**Biotechnologies**	**6**	**2**	**TP**	**18**	**1 EM**	**PE**		**3/12**		**1**	**ET**	**ET**	**3h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 1/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
											1 EM	**PE**		**1/12**						
											1 EM	**ET**	**3h00**	**8/12**						
									CM	**30**										
									TD	**20**										
X	**X**	JDA2OD9F	F2SVP10U		**UE**	**Cycle de vie du médicament et pharmacologie**	**6**	**2**			**1 EM**	**RS**		**2/12**		**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
											1 EM	**EO**		**2/12**						
											1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM	**28**										
X	**X**	JB7R1TTJ	F2SVP08U		**UE**	**Neurobiologie cellulaire et physiologie**	**6**	**2**	**TD**	**6**										
									TP	**16**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										EM	PE		2/12		1 ET	ET	2h00	8/12	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	PE		2/12						
										1 EM	ET	2h00	8/12						
X	O	JDA2D1GZ			UE	**UE4 à choix**	6												
									CM 32										
									TD 6										
X	X	JB7RAVNU	F2SVP04U		UE	**Ecologie 1**	6	2	TP 12										
										CCI	ET		3/12		ET	ET	2h00	12/12	
										CCI	ET		3/12						
										CCI	ET		6/12						
									CM 24										
									TD 14										
									TP 12										
X	X	JDA2UEXU			UE	**Méthodologie en recherche biomédicale**	6	2		EM	PE		2/12		1 ET	ET	2h00	8/12	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	PE		2/12						
										EM	ET	2h00	8/12						
									CM 20										
X	X	JDA2XV9C			UE	**Base de données web**	6	2		EM	PT		3/12		ET	ET	2h00	9/12	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	ET		3/12						
										EM	ET	2h00	6/12						
									CM 20										
									TD 16										
									TP 14										
X	X	JDA3BIDE	F2SVP03U		UE	**Génétique et immunologie**	6	2		EM	PE		2/12		ET	ET	2h00	8/12	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	PE		2/12						
										EM	ET	2h00	8/12						
									TD 4										
X	X	JDKP7FVR	FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U		UE	**Préparation à la licence professionnelle**	6	2		1 CCI	RS		12/12		1 ET	RS		12/12	
X	O	JILCSJCE			MATI	Présentation des LP et de leurs objectifs			TD 4										
X	O	JILCTWRP			MATI	Stage découverte													

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JILCVC13			MATI	Projet tutoré													
X	**X**	JIK2MEHM			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h30**	**50%**	
X	**X**	JIK2MDLM			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2MDSA			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques**
X	**O**	JIFT0LWE	S1PS205U		**UE**	**UE5 LV Anglais S2 et S4**	**3**	**1**	**TD**	**1 CCI**	**ET**		**45%**						
										1 CCI	**EO**		**45%**						
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
									C-PLV	**7,5**									
X	**O**	JDA84EVL	FUEO001U, FUEO001U, FUEO001U, FUEO001U		**UE**	**UE6 UE Ouverture (S4)**	**3**	**1**											
X	O	JI1Q74OC	H2GA4C2M, S2PS201X / H2HI4C2M, H2MU4C2M, H2PH4C2M, H2PO4C2M, H2SO4C2M, 2019/2020		MATI	UE d'ouverture			CM	20									
										CCI	ET	3h00	100/100		1 ET	EO		100/100	
									CM	**20**									
X	**X**	JJ8IBXLY	2019/2020		**UE**	**Histoire du peuplement humain des continents**	**3**			**1 CCI**	**ET**		**50/100**		**1 ET**	**ET**		**100/100**	
										1 CCI	**ET**		**50/100**						
									TD	**20**									
X	**X**	JJ8IVGR9	2019/2020		**UE**	**Chimie : couleur, odeur, saveur**	**3**			**1 CCI**	**ET**		**50/100**		**1 ET**	**ET**		**100/100**	
										1 CCI	**ET**		**50/100**						
									TD	**20**									
X	**X**	JJDYONU6	2019/2020		**UE**	**Lumière et couleurs**	**3**			**1 ET**	**ET**		**100/100**		**1 ET**	**ET**		**100/100**	
X	**X**	JJE9RSLM	2019/2020		**UE**	**Numérique et santé : la e-santé**	**3**		**TD**	**20**									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 ET	PE		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 ET	S		50/100						
									TD 20										
X	X	JJFBFJQZ	2019/2020		UE	Chimie et environnement	3			1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
									TD 20										
X	X	JJFBPPQ9	2019/2020		UE	Chimie : santé et beauté	3			1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
									TD 20										
X	X	JJFBUUTR	2019/2020		UE	Découverte de la biodiversité	3			1 CCI	PE		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
									TD 20										
X	X	JJFC0DE3	2019/2020		UE	Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	3			1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
									TD 20										
X	X	JJFC6QPZ	2019/2020		UE	Gouttes, bulles et surfaces	3			1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
									CM 20										
X	X	JJFCBYXW	2019/2020		UE	La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	3			1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
									CM 20										
X	X	JJFCHGTY	2019/2020		UE	Pollution atmosphérique : origine, impacts et conséquences	3			1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
									TD 20										
X	X	JJFCLUA1	2019/2020		UE	Système de traitement multimédia et apprentissage automatique	3			1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	PE		50/100						
									CM 20										
X	X	JNVLNB3I			UE	Les grands procès	3			1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
									CM 20										
X	X	JNWVY0CI			UE	Sport et Responsabilités	3			1 ET	ET	1h30	100/100		1 ET	ET	1h30	100/100	
X	X	JNWY56NT			UE	Problèmes économiques contemporains	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNWYLB8U			UE	Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNWZ7O0I			UE	Danse et performance	3		TD 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	EO		100/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JNWZGCNB			UE	Découverte d'expressions artistiques autour de la langue occitane	3	TD	20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	EO			
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JNWZUYHQ			UE	Enquêtes de mémoire dans le domaine culturel et linguistique de Poitou, Charentes et Vendée	3	TD	20	1 CCI	R		50/100		1 ET	EO			
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JNX0218C			UE	Histoire et esthétique des photographies	3	CM	20	1 CCI	PE		50/100		ET	EO			
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX1CE0Y			UE	L'émergence de la Chine et du chinois dans le supérieur	3	TD	20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX1MQGL			UE	Photographie : workshop à la MDE	3	TD	20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	PA		100/100	
										1 CCI	PE		50/100						
X	X	JNX230F7			UE	Genre(s) et sexualité(s)	3	CM	20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	R		50/100						
X	X	JNX5IBGQ			UE	Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	3	CM	20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX5PMUY			UE	Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	3	CM	20	1 ET	ET	1h00	100/100		1 ET	ET	1h00	100/100	
X	X	JNX61W0C			UE	L'Europe face aux totalitarismes	3	CM	20	1 ET	ET		100/100		1 ET	EO		100/100	
X	X	JNX69EL3			UE	Le Brésil et le Portugal contre les stéréotypes	3	CM	20	1 ET	ET		100/100		1 ET	EO	0h15	100/100	
X	X	JNX6EM4D			UE	Voir l'Antiquité : Rome et la Grèce dans les arts de l'image et de la scène	3	CM	20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX6XYI2			UE	Peinture et cinéma	3	CM	20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX74JXW			UE	Anthropologie de l'Asie et de l'Amérique du Sud	3	CM	20	1 ET	ET	1h00	100/100		1 ET	ET	1h00	100/100	
X	X	JNX7A00D			UE	Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	3	CM	20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX7TB2F			UE	Internet, jeux vidéo et subjectivités	3	CM	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JNX8EDV2			UE	Le corps et ses usages de marquage	3	CM	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JNX8NBEE			UE	Psychologie et cinéma	3	CM	20	1 CCI	R		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX9IQ9F			UE	La naissance des grands monothéismes : judaïsme, christianisme, islam	3	CM	20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX9NXME			UE	Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3	CM	20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JNX9UV2J			UE	Images et sociétés. Introduction au cinéma documentaire	3		CM 20	1 CCI	R		50/100		1 ET	R		100/100	
										1 CCI	R		50/100						
X	X	JNXA09L1			UE	Les révolutions de la liberté : France, Amérique	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNXA74R5			UE	Marges, périphéries, antimondes	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	Q		50/100						
X	X	JO46476G	UEOH001U		UE	Internet, jeux vidéo et subjectivités	3		CM 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4BGXZN			UE	Développement durable et responsable : enjeux et débats	3		TP 20	1 CCI	PE		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JO4BUNZV	UEOR001U		UE	Engagement Associatif AFEV	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4CKJBE			UE	Engagement Associatif ALEPA	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4CQI1Y	UEOR007U		UE	Engagement Associatif ALSIV	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4D6H5J	UEOR005U		UE	Création d'activité	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4DAWYO	UEOR002U		UE	Engagement Associatif Entreparent'aide	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4DJMC5	UEOR003U		UE	Engagement Associatif EPISS campus	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FI87K	UEOR008U		UE	Engagement Associatif Handisup	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FO3CU	UEOR004U		UE	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FUYIP	UEOR009U		UE	Engagement associatif Pulsar	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4G2B6M	UEOR010U		UE	Ekinox	3		TD 11	1 ET	R		100/100						
									TP 9										
X	X	JO6ZQK1C	UEOP014U		UE	Développement de projets associatifs	3		TD 6	1 ET	R		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 ET	EO		50/100						
									TP 8										
X	X	JO71ICH8	UEOP015U		UE	Chorale musiques actuelles	3		TP 20	1 ET	EO		100/100						
										1 ET	EO		100/100						
X	X	JO71QTR7			UE	Comment dessiner une utopie quand on ne sait pas dessiner ?	3		TP 20	1 CCI	EO		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JO71Y71V	UEOP016U		UE	Initiation à la culture visuelle et à la pratique de l'art contemporain	3		TP 20	1 ET	PA		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 ET	PE		50/100						
X	X	JO7709FR	UEOP017U		UE	Initiation à la sérigraphie	3		TP 20	1 ET	P		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 ET	EO		50/100						
X	X	JO779XYU	UEOP020U		UE	Jazz et musiques improvisées	3		TP 20	1 CCI	PA		50/100	Audition musicale individuelle.	1 ET	RS		100/100	
										1 CCI	PA		50/100	Audition musicale collective.					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JO786AD4			UE	Vidéo documentaire : du féminin au féminisme à travers le portrait et l'autoportrait filmé	3		TP 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	PA		100/100	
										1 CCI	PA		50/100						
X	X	JO8EP1FS	UEOS003U		UE	UELNESS (UEL Nutrition culturE Sport Santé)	3		CM 4	1 ET	P		100/100		1 ET	P		100/100	
									TD 16										
X	X	JO8EXCUP	UEOS001U		UE	Développement des ressources et activités physiques et sportives	3		TD 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JO8GE4N1	UEOS011U		UE	Conditionnement physique de l'étudiant	3		CM 10	1 CCI	R		40/100	Dossier par goupe de 5 comprenant les 5 CM, les 5 TD et la programmation annuelle (40% de la note finale)	1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		60/100	Contrôle de connaissance (60% de la note finale)					
									TD 10										
X	X	JO8LBV8L	UEOS007U		UE	Connaissance du milieu associatif	3		CM 10	1 CCI	EO		50/100		1 ET	EO		50/100	
										1 CCI	R		50/100		1 ET	R		50/100	
									TD 10										
X	X	JO8LWZW9	UEOS013U UEOS014U		UE	Carnet de voyage	3		CM 10	1 CCI	P		50/100	- Production d'un carnet de voyage personnel (forme libre : carnet sonore, croquis, photos …) + Présentation orale de la production pour justifier ses choix.	1 ET	P		50/100	
										1 CCI	EO		50/100	- Participation et implication par rapport à l'organisation de l'évènement collectif : oral qui explique les travaux réalisés / la participation (organisation ou communication de l'événement ou recherche de partenaires).	1 ET	ET		50/100	- Analyse d'une Â“uvre (identifier les techniques employées et effets produits).
									TP 10										
X	X	JO8RSD5P	UEOS005U		UE	Sécurité et Sauvetage aquatique	3		TP 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		50/100	
										1 CCI	PS		50/100	contrôle pratique sur les tests du BNSSA avec un barème pour chaque épreuves (100m parcours sauvetage et 250m PMT parcours sauvetage)	1 ET	PS		50/100	contrôle pratique sur les tests du BNSSA avec un barème pour chaque épreuves (100m parcours sauvetage en continue et 250m PMT parcours sauvetage)
X	X	JO9PX9S2	UEOS004U		UE	Sauvetage aquatique	3		TD 3	1 CCI	PS		33/100	• Un 100 mètres combiné (nage libre, apnées, récupération et remorquage mannequin)	1 ET	PS		100/100	• Une épreuve de simulation d'actions sur le noyé et d'application des premiers gestes de secours
										1 CCI	PS		33/100	• Un 250 mètres combiné (nage avec palmes, récupération et remorquage mannequin)					
										1 CCI	PS		33/100	• Une épreuve de simulation d'actions sur le noyé et d'application des premiers gestes de secours					
X	X	JO9QINGN	UEOS002U		UE	Théâtre d'improvisation	3		CM 4	EM	PA		50/100		ET	PA		100/100	
										ET	PA		50/100						
									TD 16										
X	X	JO9QRZBK	UEOS010U		UE	Construire des compétences pour l'épreuve de l'oral : l'exemple de l'EPS au CRPE	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JO9R5OQT	UEOS008U UEOS009U		UE	Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif	3		CM	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	PE		50/100	Construire et justifier une séance d'entraînement dans un sport collectif choisi par l'étudiant(e) en fonction d'un thème et d'un public spécifique.					
X	X	JOIDRPC7	UEOL021U	UE		Préparation à la mobilité internationale en anglais	3		TD 20	1 CCI	RS		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	PT		50/100						
X	X	JWJ13KYV	UEOL025U	UE		Préparation à la mobilité internationale en espagnol	3		TD 20	1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	RS		50/100						
X	X	JOIEKIXB	UEOL024U	UE		Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais	3		TD	1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	RS		50/100						
									TP 10										
X	X	JWJ14AMY	UEOL023U	UE		Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en espagnol	3		TD	1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	RS		50/100						
									TP 10										
X	X	JOK4RDPC	UEOL022U	UE		Echanges interculturels	3		TD 10	1 CCI	R		50/100		1 ET	EO	1h30	50/100	1h de préparation et 30 min de passation
										1 CCI	RS		50/100						
X	X	JOSGVP17	UEOS015U	UE		Analyse filmique – Structure narrative et émotion au Cinéma	3		CM 20	CCI	ET		50/100		ET	ET		100/100	
										CCI	ET		50/100						
SEM 4		JDA1FI6Y		Semestre 4 Sciences de la vie option Biologie générale, sciences de la Terre et de l'univers			30.0												
									CM 14										
									TD 16										
									TP 18										
									A-AMATP 2										
X	O	JCKN2NOW	F2SVP11U	UE		Tectonique	6	2		1 CCI	P		2/12		1 ET	EO		8/12	Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°4 dans le calcul de la note de seconde session.
										1 CCI	P		3/12						
										1 CCI	PE		3/12						
										1 CCI	R		4/12						
									CM 29										
									TD 8										
									TP 13										
X	O	JB7QHXFY	F2SVP01U, F2SVP01U	UE		Diversité du vivant 2	6	2		CCI	PE		3/12		ET	ET	2h00	9/12	Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session
										CCI	ET		3/12						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JDD625O4	F2SVP01M, F2SVP01M		MATI	Zoologie			CM	16										
									TD	2										
									TP	7										
X	O	JDD633EM	F2SVP02M, F2SVP02M		MATI	Microbiologie			CM	13										
									TD	6										
									TP	6										
									CM	**28**										
									TD	**8**										
									TP	**14**										
X	**O**	JB7R0PM4	F2SVP07U, F2SVP07U, F2SVP07U		**UE**	**Reproduction et développement**	**6**	**2**			**EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
											EM	**PE**		**2/12**						
											EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
X	**O**	JHS3KRUI			**UE**	**UE4 à choix**	**6**													
									CM	**20**										
									TD	**16**										
									TP	**14**										
X	**X**	JDA3BIDE	F2SVP03U		**UE**	**Génétique et immunologie**	**6**	**2**			**EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
											EM	**PE**		**2/12**						
											EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
X	**X**	JHS3PMSP			**UE**	**Préparation MEEF 1er degré S4**	**6**	**2**	**TD**	**50**										
X	O	JD660C6I	H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO301M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M		MATI	Enseignement transversal														
X	X	JD663E77	H2EO401C, H2EO401C, S4ME001M / H2EO401C, S4ME001M / H2EO401C, H2EO401C, H2EO401C, H2EO301C, H2EO401C, H2EO401C, H2EO401C		MATI	Découverte des métiers de l'éducation : politiques éducatives, Europe et éducation, système éducatif, acteurs, institutions (DME)			CM	10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	X	JD6661I4	H2EO402C, H2EO402C, S4ME002M / H2EO402C, S4ME002M / H2EO402C, H2EO402C, H2EO402C, H2EO302C, H2EO402C, H2EO402C, H2EO402C		MATI	Stéréotypes et leur prise en compte (SPeC)	2		CM	10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	X	JD667V9O	H2EO403C, H2EO403C, S4ME003M / H2EO403C , S4ME003M / H2EO403C , H2EO403C, H2EO403C, H2EO303C, H2EO403C, H2EO403C, H2EO403C		MATI	Jeux au service des apprentissages (JSA)			CM	10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JDKRNW0Z	FMF1S42B		MATI	Partie disciplinaire										ET	EO		100/100	L'épreuve Orale porte sur les enseignements disciplinaires
X	O	JIK5WZO0			MATI	Français			TD	14										
											1 CCI	ET	1h00	40/100						
X	O	JIK5Y9KB			MATI	Histoire-Géographie (PEC)			TD	14										
											1 CCI	ET	1h00	40/100						
X	O	JIK60O5X			MATI	EPS(PES)			TD	7										
											1 CCI	EO		20/100						
	O	JDKPUDI8	FMF1S33B		MATI	Stage			CM	2										
									APP	3										
	O	JLGBNPBN			MATI	Préparation et exploitation du stage														
X	O	JLGGN3YG			STAG	Stage					CCI	Q			Quitus sur attestation de stage	ET	Q			Quitus sur attestation de stage
X	**X**	JHS3QWVK			**UE**	**Préparation MEEF 2nd degré S4**	**6**	**2**	**TD**	**50**										
X	O	JD660C6I	H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO401M, H2EO301M, H2EO401M, H2EO401M		MATI	Enseignement transversal														
X	X	JD663E77	H2EO401C, H2EO401C, S4ME001M / H2EO401C, S4ME001M / H2EO401C, H2EO401C, H2EO401C, H2EO301C, H2EO401C, H2EO401C, H2EO401C		MATI	Découverte des métiers de l'éducation : politiques éducatives, Europe et éducation, système éducatif, acteurs, institutions (DME)			CM	10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	X	JD6661I4	H2EO402C, H2EO402C, S4ME002M / H2EO402C, S4ME002M / H2EO402C, H2EO402C, H2EO402C, H2EO302C, H2EO402C, H2EO402C, H2EO402C		MATI	Stéréotypes et leur prise en compte (SPeC)	2		CM	10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	X	JD667V9O	H2EO403C, H2EO403C, S4ME003M / H2EO403C , S4ME003M / H2EO403C , H2EO403C, H2EO403C, H2EO303C, H2EO403C, H2EO403C		MATI	Jeux au service des apprentissages (JSA)			CM	10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage d'observation réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
									CM	**18**										
									TP	**2**										
									A-AMATP	**15**										
	O	JDD9RSX5	F2SRP01M, F2SVP03M		**UE**	**Partie disciplinaire : écologie et géologie**					**CCI**	**PT**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
											CCI	**ET**		**3/12**						
											CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JHQ0O7OR			MATI	Ecologie pour BGSTU			CM	18										
									TD	2										
											1 CCI	ET		30/100		1 ET	ET	2h00	30/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JHUZ22I9			MATI	Géologie pour BGSTU			A-AMATP 15										
										1 CCI	PE		30/100		1 ET	EO		30/100	
X	O	JHS3QWCS			MATI	Stage													
X	O	JHS3QVWR			MATI	Stage				1 CCI	R		40/100						
	O	JHS3QW07			MATI	Préparation et exploitation du stage													
X	**X**	JIK2MEHM			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h30**	**50%**	
X	**X**	JIK2MDLM			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2MDSA			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques**
X	**O**	JIFT0LWE	S1PS205U		**UE**	**UE5 LV Anglais S2 et S4**	**3**	**1**	**TD**	**1 CCI**	**ET**		**45%**						
										1 CCI	**EO**		**45%**						
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
									C-PLV 7,5										
X	**O**	JDA84EVL	FUEO001U, FUEO001U, FUEO001U, FUEO001U		**UE**	**UE6 UE Ouverture (S4)**	**3**	**1**											
X	O	JI1Q74OC	H2GA4C2M, S2PS201X / H2HI4C2M, H2MU4C2M, H2PH4C2M, H2PO4C2M, H2SO4C2M, 2019/2020		MATI	UE d'ouverture			CM 20										
										CCI	ET	3h00	100/100		1 ET	EO		100/100	
									CM 20										
X	**X**	JJ8IBXLY	2019/2020		**UE**	**Histoire du peuplement humain des continents**	**3**			**1 CCI**	**ET**		**50/100**		**1 ET**	**ET**		**100/100**	
										1 CCI	**ET**		**50/100**						
X	**X**	JJ8IVGR9	2019/2020		**UE**	**Chimie : couleur, odeur, saveur**	**3**		**TD 20**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JJDYONU6	2019/2020		UE	Lumière et couleurs	3		TD 20										
										1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JJE9RSLM	2019/2020		UE	Numérique et santé : la e-santé	3		TD 20										
										1 ET	PE		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 ET	S		50/100						
X	X	JJFBFJQZ	2019/2020		UE	Chimie et environnement	3		TD 20										
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JJFBPPQ9	2019/2020		UE	Chimie : santé et beauté	3		TD 20										
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JJFBUUTR	2019/2020		UE	Découverte de la biodiversité	3		TD 20										
										1 CCI	PE		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JJFC0DE3	2019/2020		UE	Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	3		TD 20										
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JJFC6QPZ	2019/2020		UE	Gouttes, bulles et surfaces	3		TD 20										
										1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JJFCBYXW	2019/2020		UE	La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	3		CM 20										
										1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JJFCHGTY	2019/2020		UE	Pollution atmosphérique : origine, impacts et conséquences	3		CM 20										
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JJFCLUA1	2019/2020		UE	Système de traitement multimédia et apprentissage automatique	3		TD 20										
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	PE		50/100						
X	X	JNVLNB3I			UE	Les grands procès	3		CM 20										
										1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNWVY0CI			UE	Sport et Responsabilités	3		CM 20										
										1 ET	ET	1h30	100/100		1 ET	ET	1h30	100/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JNWY56NT			UE	Problèmes économiques contemporains	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNWYLB8U			UE	Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNWZ7O0I			UE	Danse et performance	3		TD 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JNWZGCNB			UE	Découverte d'expressions artistiques autour de la langue occitane	3		TD 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	EO			
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JNWZUYHQ			UE	Enquêtes de mémoire dans le domaine culturel et linguistique de Poitou, Charentes et Vendée	3		TD 20	1 CCI	R		50/100		1 ET	EO			
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JNX0218C			UE	Histoire et esthétique des photographies	3		CM 20	1 CCI	PE		50/100		ET	EO			
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX1CE0Y			UE	L'émergence de la Chine et du chinois dans le supérieur	3		TD 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX1MQGL			UE	Photographie : workshop à la MDE	3		TD 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	PA		100/100	
										1 CCI	PE		50/100						
X	X	JNX230F7			UE	Genre(s) et sexualité(s)	3		CM 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	R		50/100						
X	X	JNX5IBGQ			UE	Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX5PMUY			UE	Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	3		CM 20	1 ET	ET	1h00	100/100		1 ET	ET	1h00	100/100	
X	X	JNX61W0C			UE	L'Europe face aux totalitarismes	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	EO		100/100	
X	X	JNX69EL3			UE	Le Brésil et le Portugal contre les stéréotypes	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	EO	0h15	100/100	
X	X	JNX6EM4D			UE	Voir l'Antiquité : Rome et la Grèce dans les arts de l'image et de la scène	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX6XYI2			UE	Peinture et cinéma	3		CM 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX74JXW			UE	Anthropologie de l'Asie et de l'Amérique du Sud	3		CM 20	1 ET	ET	1h00	100/100		1 ET	ET	1h00	100/100	
X	X	JNX7A00D			UE	Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	3		CM 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX7TB2F			UE	Internet, jeux vidéo et subjectivités	3		CM 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JNX8EDV2			UE	Le corps et ses usages de marquage	3		CM 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JNX8NBEE			UE	Psychologie et cinéma	3		CM 20	1 CCI	R		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX9IQ9F			UE	La naissance des grands monothéismes : judaïsme, christianisme, islam	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX9NXME			UE	Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3		CM 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX9UV2J			UE	Images et sociétés. Introduction au cinéma documentaire	3		CM 20	1 CCI	R		50/100		1 ET	R		100/100	
										1 CCI	R		50/100						
X	X	JNXA09L1			UE	Les révolutions de la liberté : France, Amérique	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNXA74R5			UE	Marges, périphéries, antimondes	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	Q		50/100						
X	X	JO46476G	UEOH001U		UE	Internet, jeux vidéo et subjectivités	3		CM 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4BGXZN			UE	Développement durable et responsable : enjeux et débats	3		TP 20	1 CCI	PE		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JO4BUNZV	UEOR001U		UE	Engagement Associatif AFEV	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4CKJBE			UE	Engagement Associatif ALEPA	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4CQI1Y	UEOR007U		UE	Engagement Associatif ALSIV	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4D6H5J	UEOR005U		UE	Création d'activité	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4DAWYO	UEOR002U		UE	Engagement Associatif Entreparent'aide	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4DJMC5	UEOR003U		UE	Engagement Associatif EPISS campus	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FI87K	UEOR008U		UE	Engagement Associatif Handisup	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FO3CU	UEOR004U		UE	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FUYIP	UEOR009U		UE	Engagement associatif Pulsar	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4G2B6M	UEOR010U		UE	Ekinox	3		TD 11	1 ET	R		100/100						
									TP 9										
X	X	JO6ZQK1C	UEOP014U		UE	Développement de projets associatifs	3		TD 6	1 ET	R		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 ET	EO		50/100						
									TP 8										
X	X	JO71ICH8	UEOP015U		UE	Chorale musiques actuelles	3		TP 20	1 ET	EO		100/100						
										1 ET	EO		100/100						
X	X	JO71QTR7			UE	Comment dessiner une utopie quand on ne sait pas dessiner ?	3		TP 20	1 CCI	EO		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JO71Y71V	UEOP016U		UE		3		TP 20	1 ET	PA		50/100		1 ET	ET		100/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						Initiation à la culture visuelle et à la pratique de l'art contemporain				1 ET	PE		50/100						
X	X	JO7709FR	UEOP017U		UE	**Initiation à la sérigraphie**	3		TP 20	1 ET	P		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 ET	EO		50/100						
X	X	JO779XYU	UEOP020U		UE	**Jazz et musiques improvisées**	3		TP 20	1 CCI	PA		50/100	Audition musicale individuelle.	1 ET	RS		100/100	
										1 CCI	PA		50/100	Audition musicale collective.					
X	X	JO786AD4			UE	**Vidéo documentaire : du féminin au féminisme à travers le portrait et l'autoportrait filmé**	3		TP 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	PA		100/100	
										1 CCI	PA		50/100						
X	X	JO8EP1FS	UEOS003U		UE	**UELNESS (UEL Nutrition culturE Sport Santé)**	3		CM 4	1 ET	P		100/100		1 ET	P		100/100	
									TD 16										
X	X	JO8EXCUP	UEOS001U		UE	**Développement des ressources et activités physiques et sportives**	3		TD 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JO8GE4N1	UEOS011U		UE	**Conditionnement physique de l'étudiant**	3		CM 10	1 CCI	R		40/100	Dossier par goupe de 5 comprenant les 5 CM, les 5 TD et la programmation annuelle (40% de la note finale)	1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		60/100	Contrôle de connaissance (60% de la note finale)					
									TD 10										
X	X	JO8LBV8L	UEOS007U		UE	**Connaissance du milieu associatif**	3		CM 10	1 CCI	EO		50/100		1 ET	EO		50/100	
										1 CCI	R		50/100		1 ET	R		50/100	
									TD 10										
X	X	JO8LWZW9	UEOS013U UEOS014U		UE	**Carnet de voyage**	3		CM 10	1 CCI	P		50/100	- Production d'un carnet de voyage personnel (forme libre : carnet sonore, croquis, photos ...) + Présentation orale de la production pour justifier ses choix.	1 ET	P		50/100	
										1 CCI	EO		50/100	- Participation et implication par rapport à l'organisation de l'évènement collectif : oral qui explique les travaux réalisés / la participation (organisation ou communication de l'événement ou recherche de partenaires).	1 ET	ET		50/100	- Analyse d'une Â“uvre (identifier les techniques employées et effets produits).
									TP 10										
X	X	JO8RSD5P	UEOS005U		UE	**Sécurité et Sauvetage aquatique**	3		TP 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		50/100	
										1 CCI	PS		50/100	contrôle pratique sur les tests du BNSSA avec un barème pour chaque épreuves (100m parcours sauvetage et 250m PMT parcours sauvetage)	1 ET	PS		50/100	contrôle pratique sur les tests du BNSSA avec un barème pour chaque épreuves (100m parcours sauvetage en continue et 250m PMT parcours sauvetage)
X	X	JO9PX9S2	UEOS004U		UE	**Sauvetage aquatique**	3		TD 3	1 CCI	PS		33/100	• Un 100 mètres combiné (nage libre, apnées, récupération et remorquage mannequin)	1 ET	PS		100/100	• Une épreuve de simulation d'actions sur le noyé et d'application des premiers gestes de secours
										1 CCI	PS		33/100	• Un 250 mètres combiné (nage avec palmes, récupération et remorquage mannequin)					
										1 CCI	PS		33/100	• Une épreuve de simulation d'actions sur le noyé et d'application des premiers gestes de secours					
X	X	JO9QINGN	UEOS002U		UE	**Théâtre d'improvisation**	3		CM 4	EM	PA		50/100		ET	PA		100/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										ET	PA		50/100						
									TD 16										
X	X	JO9QRZBK	UEOS010U	UE		Construire des compétences pour l'épreuve de l'oral : l'exemple de l'EPS au CRPE	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JO9R5OQT	UEOS008U UEOS009U	UE		Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif	3		CM	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	PE		50/100	Construire et justifier une séance d'entraînement dans un sport collectif choisi par l'étudiant(e) en fonction d'un thème et d'un public spécifique.					
X	X	JOIDRPC7	UEOL021U	UE		Préparation à la mobilité internationale en anglais	3		TD 20	1 CCI	RS		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	PT		50/100						
X	X	JWJ13KYV	UEOL025U	UE		Préparation à la mobilité internationale en espagnol	3		TD 20	1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	RS		50/100						
X	X	JOIEKIXB	UEOL024U	UE		Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais	3		TD	1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	RS		50/100						
									TP 10										
X	X	JWJ14AMY	UEOL023U	UE		Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en espagnol	3		TD	1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	RS		50/100						
									TP 10										
X	X	JOK4RDPC	UEOL022U	UE		Echanges interculturels	3		TD 10	1 CCI	R		50/100		1 ET	EO	1h30	50/100	1h de préparation et 30 min de passation
										1 CCI	RS		50/100						
X	X	JOSGVP17	UEOS015U	UE		Analyse filmique – Structure narrative et émotion au Cinéma	3		CM 20	CCI	ET		50/100		ET	ET		100/100	
										CCI	ET		50/100						
SEM 4		JDA1HCM6		Semestre 4 Sciences de la vie option Chimie-Biologie			30.0												
									CM 14										
									TD 16										
									TP 20										
X	O	JAXSIA4O	F2CHP02U, F2CHP02U	UE		Chimie organique 2	6	2		1 CCI	PE		3/12		1 ET	ET	2h00	9/12	Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2
										1 CCI	ET		3/12						
										1 CCI	ET		3/12						
										1 CCI	ET		3/12						
X	O	JDA3BIDE	F2SVP03U	UE		Génétique et immunologie	6	2	CM 20										
									TD 16										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TP 14										
										EM	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**PE**		**2/12**						
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
X	**O**	JB7RCCT2	F2SVP02U, F2SVP02U		**UE**	**Biologie cellulaire, physiologie et neurosciences**	**6**	**2**	**CM 22**										
									TD 14										
									TP 14										
										CCI	**ET**		**4/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
X	**O**	JE04NMKR			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
X	**X**	JAXSI09A	F2CHP01U, F2CHP01U, F2CHP01U, F2CHP06U, F2CHP06U, F2CHP01U		**UE**	**Chimie inorganique 1**	**6**	**2**	**CM 14**										
									TD 20										
									TP 16										
										1 CCI	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**5/12**						
X	**X**	JDKP7FVR	FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U		**UE**	**Préparation à la licence professionnelle**	**6**	**2**	**TD 4**										
										1 CCI	**RS**		**12/12**		**1 ET**	**RS**		**12/12**	
X	O	JILCSJCE			MATI	Présentation des LP et de leurs objectifs			TD 4										
X	O	JILCTWRP			MATI	Stage découverte													
X	O	JILCVC13			MATI	Projet tutoré													
X	**X**	JIK2MEHM			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
X	**X**	JIK2MDLM			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**CM**						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h30**	**50%**	
									TD	**1 CCI**	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
X	**X**	JIK2MDSA			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**CM**						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**O**	JIFT0LWE	S1PS205U		**UE**	**UE5 LV Anglais S2 et S4**	**3**	**1**	**CM**						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques**
									TD	**1 CCI**	**ET**		**45%**						
										1 CCI	**EO**		**45%**						
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
									C-PLV	**7,5**									
X	**O**	JDA84EVL	FUEO001U, FUEO001U, FUEO001U, FUEO001U		**UE**	**UE6 UE Ouverture (S4)**	**3**	**1**											
X	O	JI1Q74OC	H2GA4C2M, S2PS201X / H2HI4C2M, H2MU4C2M, H2PH4C2M, H2PO4C2M, H2SO4C2M, 2019/2020		MATI	UE d'ouverture			CM	20									
										CCI	ET	3h00	100/100		1 ET	EO		100/100	
X	**X**	JJ8IBXLY	2019/2020		**UE**	**Histoire du peuplement humain des continents**	**3**		**CM**	**20**									
										1 CCI	**ET**		**50/100**		**1 ET**	**ET**		**100/100**	
										1 CCI	**ET**		**50/100**						
									TD	**20**									
X	**X**	JJ8IVGR9	2019/2020		**UE**	**Chimie : couleur, odeur, saveur**	**3**			**1 CCI**	**ET**		**50/100**		**1 ET**	**ET**		**100/100**	
										1 CCI	**ET**		**50/100**						
X	**X**	JJDYONU6	2019/2020		**UE**	**Lumière et couleurs**	**3**		**TD**	**20**									
										1 ET	**ET**		**100/100**		**1 ET**	**ET**		**100/100**	
X	**X**	JJE9RSLM	2019/2020		**UE**	**Numérique et santé : la e-santé**	**3**		**TD**	**20**									
										1 ET	**PE**		**50/100**		**1 ET**	**EO**		**100/100**	
										1 ET	**S**		**50/100**						
X	**X**	JJFBFJQZ	2019/2020		**UE**	**Chimie et environnement**	**3**		**TD**	**20**									
										1 CCI	**ET**		**50/100**		**1 ET**	**ET**		**100/100**	
										1 CCI	**ET**		**50/100**						
X	**X**	JJFBPPQ9	2019/2020		**UE**	**Chimie : santé et beauté**	**3**		**TD**	**20**									
										1 CCI	**ET**		**50/100**		**1 ET**	**ET**		**100/100**	
										1 CCI	**ET**		**50/100**						
X	**X**	JJFBUUTR	2019/2020		**UE**	**Découverte de la biodiversité**	**3**		**TD**	**20**									
										1 CCI	**PE**		**50/100**		**1 ET**	**EO**		**100/100**	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JJFC0DE3	2019/2020		UE	Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	3		TD 20										
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JJFC6QPZ	2019/2020		UE	Gouttes, bulles et surfaces	3		TD 20										
										1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JJFCBYXW	2019/2020		UE	La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	3		CM 20										
										1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JJFCHGTY	2019/2020		UE	Pollution atmosphérique : origine, impacts et conséquences	3		CM 20										
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JJFCLUA1	2019/2020		UE	Système de traitement multimédia et apprentissage automatique	3		TD 20										
										1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	PE		50/100						
X	X	JNVLNB3I			UE	Les grands procès	3		CM 20										
										1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNWVY0CI			UE	Sport et Responsabilités	3		CM 20										
										1 ET	ET	1h30	100/100		1 ET	ET	1h30	100/100	
X	X	JNWY56NT			UE	Problèmes économiques contemporains	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNWYLB8U			UE	Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNWZ7O0I			UE	Danse et performance	3		TD 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JNWZGCNB			UE	Découverte d'expressions artistiques autour de la langue occitane	3		TD 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	EO			
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JNWZUYHQ			UE	Enquêtes de mémoire dans le domaine culturel et linguistique de Poitou, Charentes et Vendée	3		TD 20	1 CCI	R		50/100		1 ET	EO			
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JNX0218C			UE	Histoire et esthétique des photographies	3		CM 20	1 CCI	PE		50/100		ET	EO			
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX1CE0Y			UE	L'émergence de la Chine et du chinois dans le supérieur	3		TD 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX1MQGL			UE	Photographie : workshop à la MDE	3	TD	20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	PA		100/100	
										1 CCI	PE		50/100						
X	X	JNX230F7			UE	Genre(s) et sexualité(s)	3	CM	20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	R		50/100						
X	X	JNX5IBGQ			UE	Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	3	CM	20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX5PMUY			UE	Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	3	CM	20	1 ET	ET	1h00	100/100		1 ET	ET	1h00	100/100	
X	X	JNX61W0C			UE	L'Europe face aux totalitarismes	3	CM	20	1 ET	ET		100/100		1 ET	EO		100/100	
X	X	JNX69EL3			UE	Le Brésil et le Portugal contre les stéréotypes	3	CM	20	1 ET	ET		100/100		1 ET	EO	0h15	100/100	
X	X	JNX6EM4D			UE	Voir l'Antiquité : Rome et la Grèce dans les arts de l'image et de la scène	3	CM	20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX6XYI2			UE	Peinture et cinéma	3	CM	20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX74JXW			UE	Anthropologie de l'Asie et de l'Amérique du Sud	3	CM	20	1 ET	ET	1h00	100/100		1 ET	ET	1h00	100/100	
X	X	JNX7A00D			UE	Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	3	CM	20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX7TB2F			UE	Internet, jeux vidéo et subjectivités	3	CM	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JNX8EDV2			UE	Le corps et ses usages de marquage	3	CM	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JNX8NBEE			UE	Psychologie et cinéma	3	CM	20	1 CCI	R		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX9IQ9F			UE	La naissance des grands monothéismes : judaïsme, christianisme, islam	3	CM	20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX9NXME			UE	Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3	CM	20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX9UV2J			UE	Images et sociétés. Introduction au cinéma documentaire	3	CM	20	1 CCI	R		50/100		1 ET	R		100/100	
										1 CCI	R		50/100						
X	X	JNXA09L1			UE	Les révolutions de la liberté : France, Amérique	3	CM	20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNXA74R5			UE	Marges, périphéries, antimondes	3	CM	20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	Q		50/100						
X	X	JO46476G	UEOH001U		UE	Internet, jeux vidéo et subjectivités	3	CM	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4BGXZN			UE	Développement durable et responsable : enjeux et débats	3	TP	20	1 CCI	PE		50/100		1 ET	ET		100/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JO4BUNZV	UEOR001U		UE	Engagement Associatif AFEV	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4CKJBE			UE	Engagement Associatif ALEPA	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4CQI1Y	UEOR007U		UE	Engagement Associatif ALSIV	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4D6H5J	UEOR005U		UE	Création d'activité	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4DAWYO	UEOR002U		UE	Engagement Associatif Entreparent'aide	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4DJMC5	UEOR003U		UE	Engagement Associatif EPISS campus	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FI87K	UEOR008U		UE	Engagement Associatif Handisup	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FO3CU	UEOR004U		UE	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FUYIP	UEOR009U		UE	Engagement associatif Pulsar	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4G2B6M	UEOR010U		UE	Ekinox	3		TD 11	1 ET	R		100/100						
									TP 9										
X	X	JO6ZQK1C	UEOP014U		UE	Développement de projets associatifs	3		TD 6	1 ET	R		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 ET	EO		50/100						
									TP 8										
X	X	JO71ICH8	UEOP015U		UE	Chorale musiques actuelles	3		TP 20	1 ET	EO		100/100						
										1 ET	EO		100/100						
X	X	JO71QTR7			UE	Comment dessiner une utopie quand on ne sait pas dessiner ?	3		TP 20	1 CCI	EO		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JO71Y71V	UEOP016U		UE	Initiation à la culture visuelle et à la pratique de l'art contemporain	3		TP 20	1 ET	PA		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 ET	PE		50/100						
X	X	JO7709FR	UEOP017U		UE	Initiation à la sérigraphie	3		TP 20	1 ET	P		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 ET	EO		50/100						
X	X	JO779XYU	UEOP020U		UE	Jazz et musiques improvisées	3		TP 20	1 CCI	PA		50/100	Audition musicale individuelle.	1 ET	RS		100/100	
										1 CCI	PA		50/100	Audition musicale collective.					
X	X	JO786AD4			UE	Vidéo documentaire : du féminin au féminisme à travers le portrait et l'autoportrait filmé	3		TP 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	PA		100/100	
										1 CCI	PA		50/100						
X	X	JO8EP1FS	UEOS003U		UE	UELNESS (UEL Nutrition culturE Sport Santé)	3		CM 4	1 ET	P		100/100		1 ET	P		100/100	
									TD 16										
X	X	JO8EXCUP	UEOS001U		UE	Développement des ressources et activités physiques et sportives	3		TD 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JO8GE4N1	UEOS011U		UE	Conditionnement physique de l'étudiant	3		CM 10	1 CCI	R		40/100	Dossier par goupe de 5 comprenant les 5 CM, les 5 TD et la programmation annuelle (40% de la note finale)	1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		60/100	Contrôle de connaissance (60% de la note finale)					
									TD 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JO8LBV8L	UEOS007U		UE	Connaissance du milieu associatif	3		CM 10	1 CCI	EO		50/100		1 ET	EO		50/100	
										1 CCI	R		50/100		1 ET	R		50/100	
									TD 10										
X	X	JO8LWZW9	UEOS013U UEOS014U		UE	Carnet de voyage	3		CM 10	1 CCI	P		50/100	- Production d'un carnet de voyage personnel (forme libre : carnet sonore, croquis, photos …) + Présentation orale de la production pour justifier ses choix.	1 ET	P		50/100	
										1 CCI	EO		50/100	- Participation et implication par rapport à l'organisation de l'évènement collectif : oral qui explique les travaux réalisés / la participation (organisation ou communication de l'événement ou recherche de partenaires).	1 ET	ET		50/100	- Analyse d'une Â“uvre (identifier les techniques employées et effets produits).
									TP 10										
X	X	JO8RSD5P	UEOS005U		UE	Sécurité et Sauvetage aquatique	3		TP 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		50/100	
										1 CCI	PS		50/100	contrôle pratique sur les tests du BNSSA avec un barème pour chaque épreuves (100m parcours sauvetage et 250m PMT parcours sauvetage)	1 ET	PS		50/100	contrôle pratique sur les tests du BNSSA avec un barème pour chaque épreuves (100m parcours sauvetage en continue et 250m PMT parcours sauvetage)
X	X	JO9PX9S2	UEOS004U		UE	Sauvetage aquatique	3		TD 3	1 CCI	PS		33/100	• Un 100 mètres combiné (nage libre, apnées, récupération et remorquage mannequin)	1 ET	PS		100/100	• Une épreuve de simulation d'actions sur le noyé et d'application des premiers gestes de secours
										1 CCI	PS		33/100	• Un 250 mètres combiné (nage avec palmes, récupération et remorquage mannequin)					
										1 CCI	PS		33/100	• Une épreuve de simulation d'actions sur le noyé et d'application des premiers gestes de secours					
X	X	JO9QINGN	UEOS002U		UE	Théâtre d'improvisation	3		CM 4	EM	PA		50/100		ET	PA		100/100	
										ET	PA		50/100						
									TD 16										
X	X	JO9QRZBK	UEOS010U		UE	Construire des compétences pour l'épreuve de l'oral : l'exemple de l'EPS au CRPE	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JO9R5OQT	UEOS008U UEOS009U		UE	Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif	3		CM	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	PE		50/100	Construire et justifier une séance d'entraînement dans un sport collectif choisi par l'étudiant(e) en fonction d'un thème et d'un public spécifique.					
X	X	JOIDRPC7	UEOL021U		UE	Préparation à la mobilité internationale en anglais	3		TD 20	1 CCI	RS		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	PT		50/100						
X	X	JWJ13KYV	UEOL025U		UE	Préparation à la mobilité internationale en espagnol	3		TD 20	1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	RS		50/100						
X	X	JOIEKIXB	UEOL024U		UE	Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais	3		TD	1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	RS		50/100						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TP	10										
X	X	JWJ14AMY	UEOL023U		UE	**Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en espagnol**	3		TD		1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
											1 CCI	RS		50/100						
									TP	10										
X	X	JOK4RDPC	UEOL022U		UE	**Echanges interculturels**	3		TD	10	1 CCI	R		50/100		1 ET	EO	1h30	50/100	1h de préparation et 30 min de passation
											1 CCI	RS		50/100						
X	X	JOSGVP17	UEOS015U		UE	**Analyse filmique – Structure narrative et émotion au Cinéma**	3		CM	20	CCI	ET		50/100		ET	ET		100/100	
											CCI	ET		50/100						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3SV3 210
COD_PAR :
VET : F3SV31 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Sciences de la vie
Spécialité :
Parcours : L3 parcours Biochimie, biologie moléculaire, cellulaire et génétique

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L3 parcours Biochimie, biologie moléculaire, cellulaire et génétique																			
SEM 5		JB20W4M0		**Semestre 5**			**30.0**												
									CM 20										
									TD 10										
									TP 20										
X	**O**	JB20WQQD	F3SVI01U, F3SVI01U, F3SVI01U, F3SVI01U, F3SVI01U		**UE**	**Méthodologie en génie génétique**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM 22										
									TD 12										
									TP 16										
X	**O**	JB20WWJP	F3SVI02U, F3SVI02U, F3SVI02U, F3SVI02U		**UE**	**Compartimentation fonctionnelle et régulation de l'expression des gènes**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM 20										
									TD 14										
									TP 16										
X	**O**	JB20X2AS	F3SVI03U		**UE**	**Métabolisme cellulaire 2**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
X	**O**	JB20X87F			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
									CM 20										
X	**X**	JU47E4G9			**UE**	**Enzymologie et purification des protéines**	**6**		**TD** 12										
									TP 18										
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
									CM						**1**	**ET**	**ET**	**1h30**	**50%**
															1	**ET**	**EO**	**0h28**	**50%**
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									CM	**1**									
									TD	**10**									
X	**O**	JAXSMT81	F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3INI05U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3SRP04U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SII09U, F3SII09U, F3SII09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S5)**	**6**		**TP**	**6**									
									A-COTP	**8**									
															1 ET	**EO**		**12/12**	
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M		MATI	Gestion de projet (S5)				CCI	R		6/12	CC1					
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)			CM	1									
									A-AMATP	6									
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M		MATI	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)			A-COTP	8									
										CCI	EO		3/12	CC2					
X	O	JH69XAIU			MATI	Anglais généraliste (S5)			A-AMATD	10									
										CCI	ET		3/12	CC3					
SEM 6		JB20WBSI		**Semestre 6**			**30.0**												
									CM	**20**									
									TD	**15**									
X	**O**	JB21A4Q9	F3SVP02U		**UE**	**Biochimie structurale**	**6**	**2**	**A-SISTP**	**15**									
										EM	**PE**		**2/12**		**ET**	**EO**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM	**24**									
X	**O**	JB21RO7M	F3SVP03U, F3SVP03U		**UE**	**Stabilité et variabilité des génomes**	**6**	**2**	**TD**	**12**									
									TP	**14**									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										EM	**PE**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**PE**		**2/12**						
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM 14										
									TD 6										
									TP 15										
									A-SISTD 15										
X	**O**	JB21P0ED	F3SVP05U, F3SVP05U		**UE**	**Signalisation et différenciation cellulaire**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session et à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2, dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**S**		**2/12**						
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
X	**O**	JB21AGGZ			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
									CM 24										
									TD 12										
									TP 14										
X	**X**	JB7YWPHP	F3SVP04U		**UE**	**Immunologie et microbiologie**	**6**	**2**		**EM**	**EO**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session et prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**PE**		**2/12**						
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM 12										
X	O	JDE8R47B			MATI	Immunologie			TD 6										
									TP 7										
									CM 12										
X	O	JDE8RUNB			MATI	Microbiologie			TD 6										
									TP 7										
X	**X**	JIK2MEHM			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h30**	**50%**	
X	**X**	JIK2MDLM			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**PT**		**30%**						
X	**X**	JIK2MDSA			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**CM**						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
									TD	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**O**	JAXSNVUD	F3CHI09U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3INP05U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3SRP04U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SIP09U, F3SIP09U, F3SIP09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S6)**	**6**		**TD** **12** **TP** **5** **A-COTP** **8**						**1 ET**	**EO**		**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note de contrôle continu N°4 (matière Stage ou projet de fin d'étude) dans le calcul de la note de seconde session**
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M		MATI	Gestion de projet (S6)			TP 5	1 CCI	S		3/12	CC1						
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)			TD 2										
X	O	JDNLMMFI	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M		MATI	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)			TD 10 A-COTP 8	CCI	EO		2/12	CC2						
										1 CCI	ET		2/12	CC3					
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M		STAG	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)				1 CCI	RS		5/12	CC4						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*

d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes

Coeff. Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3SV3 220
COD_PAR :
VET : F3SV32 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Sciences de la vie
Spécialité :
Parcours : L3 parcours Biologie générale, sciences de la terre et de l'univers

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L3 parcours Biologie générale, sciences de la Terre et de l'univers																			
SEM 5		JB21B05W		**Semestre 5**			**30.0**												
									CM 26										
									TD 10										
									TP 14										
X	**O**	JB21BMY2	F3SVI14U, F3SVI14U		**UE**	**Système nerveux et fonction de relation**	**6**			**EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**EO**		**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**PE**		**2/12**						
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM 22										
									TD 12										
									TP 16										
X	**O**	JB20WWJP	F3SVI02U, F3SVI02U, F3SVI02U, F3SVI02U		**UE**	**Compartimentation fonctionnelle et régulation de l'expression des gènes**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM 26										
									TD 6										
									TP 18										
X	**O**	JB21BYRL	F3SVI08U, F3SVI08U, F3SVI08U		**UE**	**Evolution des plans d'organisation animale**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
X	**O**	JE8ZTVTH			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
									CM 21										
									TD 10										
									TP 19										
X	**X**	JATHFEAY	F3SVI15U		**UE**	**Géologie et géochimie sédimentaire**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**S**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
X	**X**	JE8ZTQQA	FMF1S51U, FMF1S51U		**UE**	**Préparation MEEF 1er degré S5**	**6**	**2**	**TD** 50										
X	O	JD6BOFNV	Aucun étudiant inscrit, Aucun étudiant inscrit, S5ME001M / H3EP501B, S5ME001M / H3EP502B,		BLOC	Facteurs favorisant l'apprentissage et l'enseignement	2		CM 10	CCI	Q				ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			S5ME001M / H3EP501B, H3EP501B, S5ME001M / H2EP501B, S5ME001M / H3EP501B, H3EP501B, H3EP501B, H3EP501B																
X	O	JDOP1IN8	FMF1S52B		MATI	Partie disciplinaire									ET	EO		100/100	L'épreuve Orale porte sur les enseignements disciplinaires
X	O	JIK6CYZZ			MATI	Français			TD 20	1 CCI	ET	1h00	50/100						
X	O	JIK6EA6R			MATI	Education aux médias (PEC)			TD 6	1 CCI	ET	1h00	25/100						
X	O	JIK6G8EU			MATI	Enseignemement moral et civique(PEC)			TD 9	1 CCI	ET	1h00	25/100						
	O	JDOP1IPO	FMF1S53B		MATI	Préparation et exploitation du stage			CM 2 APP 3										
X	**X**	JE8ZTS3Z	F3SVI17U, F3SVI17U		**UE**	**Préparation MEEF 2nd degré S5**	**6**	**2**	**CM 20** **TD 15** **TP 40**										
X	O	JD6BOFNV	Aucun étudiant inscrit, Aucun étudiant inscrit, S5ME001M / H3EP501B, S5ME001M / H3EP502B, S5ME001M / H3EP501B, H3EP501B, S5ME001M / H2EP501B, S5ME001M / H3EP501B, H3EP501B, H3EP501B, H3EP501B		BLOC	Facteurs favorisant l'apprentissage et l'enseignement	2		CM 10	CCI	Q				ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	O	JE8ZTRAJ	F3SVI01B, F3SVI01B		MATI	Partie disciplinaire			CM 11 TP 12 A-AMATP 12										
X	O	JE7I2AS9	F3SVI05M, F3SVI05M		MATI	Métamorphisme, magmatisme, géodynamique BGSTU			CM 11 TP 12 A-AMATP 12	1 CCI 1 CCI 1 CCI 1 CCI	PE PE P ET		25/100 25/100 25/100 25/100		1 ET	EO		100/100	
	O	JE8ZTRFS	F3SVI02B, F3SVI02B		MATI	Préparation et exploitation du stage													
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**CM** **TD**	**1 CCI** **1 CCI**	**EO** **ET**		**20%** **20%**		**1 ET** **1 ET**	**ET** **EO**	**1h30** **0h28**	**50%** **50%**	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									CM	**1**									
									TD	**10**									
X	**O**	JAXSMT81	F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3INI05U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3SRP04U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SII09U, F3SII09U, F3SII09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S5)**	**6**		**TP**	**6**									
									A-COTP	**8**									
															1 ET	**EO**		**12/12**	
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M		MATI	Gestion de projet (S5)				CCI	R		6/12	CC1					
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)			CM	1									
									A-AMATP	6									
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M		MATI	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)			A-COTP	8									
											CCI	EO		3/12	CC2					
X	O	JH69XAIU			MATI	Anglais généraliste (S5)			A-AMATD	10									
											CCI	ET		3/12	CC3					
SEM 6		JB21B7C4		**Semestre 6**			**30.0**												
									CM	**42**	**EM**	**EO**		**2/12**					
									TP	**7**									
X	**O**	JHPYPSXH			**UE**	**Fonctions de nutrition et génétique évolutive**	**6**	**2**			**EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
											EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JE4CR9PO			MATI	Adaptations aux milieux			CM 24										
X	O	JHPZ6JYF			MATI	Génétique moléculaire et évolutive			CM 18 TP 7										
X	**O**	JB21CWO6	F3SVP22U, F3SVP22U, F3SVP22U		**UE**	**Histoire de la vie**	**6**	**2**	**CM 20 TD 4 TP 20 A-AMATD 6**	**1 EM** **1 EM** **1 EM**	**ET** **ET** **EO**		**2/12** **2/12** **8/12**		**1 ET EO**		**12/12**		
X	**O**	JB21RH6T	F3SVP13U, F3SVP13U, F3SVP13U		**UE**	**Botanique et mycologie**	**6**	**2**	**CM 24 TD 2 TP 8 A-ATD 16**	**EM** **EM** **EM**	**RS** **PE** **ET**	**2h00**	**2/12** **2/12** **8/12**		**1 ET ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**	
X	**O**	JE9041Q0			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
X	**X**	JATHGS6Z	F3SVP23U		**UE**	**Géologie de Terrain**	**6**	**2**	**TP 2 A-AMATP 48**	**1 CCI** **1 CCI** **1 CCI**	**R** **R** **R**		**3/12** **3/12** **6/12**		**1 ET PE**		**12/12**		
X	**X**	JE903WP9	FMF1S61U, FMF1S61U		**UE**	**Préparation MEEF 1er degré S6**	**6**	**2**	**TD 50**										
X	O	JD7B2152	Aucun étudiant inscrit, Aucun étudiant inscrit, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H2EP601M, H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, H3EP601M, H3EP601M, H3EP601M		MATI	Droits et missions de l'enseignant & système éducatif français			CM 10	CCI	Q		La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage en immersion réalisé par l'étudiant.e.	1 ET Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus	
X	O	JDOQ4WZR	FMF1S61B		MATI	Partie disciplinaire									1 ET EO		100/100	L'épreuve Orale porte sur les enseignements disciplinaires	
X	O	JIK700NC			MATI	Mathématiques			TD 18	1 CCI	ET	1h00	50/100						
X	O	JIK71BJI			MATI	Physique (PES)			TD 7	1 CCI	ET	1h00	25/100						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JIK72ZW3			MATI	Education musicale			TD 10										
										1 CCI	PA		25/100						
	O	JDOP1IPO	FMF1S53B		MATI	Préparation et exploitation du stage			CM 2										
									APP 3										
X	**X**	JE903XL1	F3SVP25U, F3SVP25U		**UE**	**Préparation MEEF 2nd degré S6**	**6**	**2**	**CM 24**										
									TD 8										
									TP 18										
X	O	JD7B2152	Aucun étudiant inscrit, Aucun étudiant inscrit, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H2EP601M, H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, S6ME001M / H3EP601M, H3EP601M, H3EP601M, H3EP601M		MATI	Droits et missions de l'enseignant & système éducatif français			CM 10	CCI	Q			La maîtrise des concepts présentés dans le cadre de cet enseignement est évaluée par le biais de l'écrit et/ou de l'oral qui fait suite au stage en immersion réalisé par l'étudiant.e.	1 ET	Q			Si la production écrite est validée, elle donnera lieu à un quitus
X	O	JE6VMFNT	F3SVP02B		MATI	Partie disciplinaire : endocrinologie et immunologie		2	CM 24										
									TD 8										
									TP 3										
										CCI	ET		4/12		ET	ET	2h00	12/12	
										CCI	ET		4/12						
										CCI	ET		4/12						
	O	JE903X58	F3SVP03B		MATI	Préparation et exploitation du stage													
X	**X**	JIK2MEHM			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
X	**X**	JIK2MDLM			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**CM**						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h30**	**50%**	
									TD	**1 CCI**	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
X	**X**	JIK2MDSA			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**CM**						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
									TD	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**O**	JAXSNVUD	F3CHI09U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3INP05U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3SRP04U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U,		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S6)**	**6**		**TD 12**										
									TP 5										
									A-COTP 8										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SIP09U, F3SIP09U, F3SIP09U												**1 ET EO**			**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note de contrôle continu N°4 (matière Stage ou projet de fin d'étude) dans le calcul de la note de seconde session**
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M		MATI	Gestion de projet (S6)			TP 1 CCI	5 S		3/12	CC1					
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)			TD	2								
X	O	JDNLMMFI	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M		MATI	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)			TD A-COTP	10 8								
										CCI	EO		2/12	CC2					
										1 CCI	ET		2/12	CC3					
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M		STAG	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)			1 CCI	RS		5/12	CC4					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*

A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3SV3 230
COD_PAR :
VET : F3SV33 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Sciences de la vie
Spécialité :
Parcours : L3 parcours Ecologie, biologie des organismes

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L3 parcours Ecologie, biologie des organismes																			
SEM 5		JB21DWLA		**Semestre 5**			**30.0**												
									CM 16										
									TD 14										
									TP 20										
X	**O**	JB21EY7O	F3SVI07U, F3SVI07U		**UE**	**Analyses de données et biostatistiques**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**4/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 26										
									TD 6										
									TP 18										
X	**O**	JB21BYRL	F3SVI08U, F3SVI08U, F3SVI08U		**UE**	**Evolution des plans d'organisation animale**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM 34										
									TP 16										
X	**O**	JB21FJ8A	F3SVI09U		**UE**	**Biologie des populations**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**PE**		**2/12**						
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
X	**O**	JE055WNT			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
									CM 20										
									TD 10										
									TP 20										
X	**X**	JB20WQQD	F3SVI01U, F3SVI01U, F3SVI01U, F3SVI01U, F3SVI01U		**UE**	**Méthodologie en génie génétique**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
															1	**ET**	**ET**	**1h30**	**50%**
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**CM**						**1**	**ET**	**EO**	**0h28**	**50%**
									TD	**1 CCI**	**EO**		**20%**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									CM	**1**									
									TD	**10**									
X	**O**	JAXSMT81	F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3INI05U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3SRP04U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SII09U, F3SII09U, F3SII09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S5)**	**6**		**TP**	**6**									
									A-COTP	**8**									
															1 ET	**EO**		**12/12**	
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M		MATI	Gestion de projet (S5)					CCI	R		6/12	CC1					
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)			CM	1									
									A-AMATP	6									
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M		MATI	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)			A-COTP	8									
											CCI	EO		3/12	CC2					
X	O	JH69XAIU			MATI	Anglais généraliste (S5)			A-AMATD	10									
											CCI	ET		3/12	CC3					
SEM 6		JB21E2BL		**Semestre 6**			**30.0**												
									CM	**12**									
									A-ATP	**38**									
X	**O**	JB21GAQ0	F3SVP09U		**UE**	**Evolution**	**6**	**2**			**CCI**	**EO**		**3/12**		**ET**	**EO**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										CCI	**EO**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 29										
									TD 8										
									TP 13										
X	**O**	JB21GGSU	F3SVP10U		**UE**	**Perception et communication animale**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**PE**		**2/12**						
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM 24										
									TD 3										
									TP 8										
									A-ATP 15										
X	**O**	JB21GM9D	F3SVP11U		**UE**	**Adaptations aux milieux**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**ET**	**ET**		**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**EO**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JE4CR9PO			MATI	Adaptations aux milieux			CM 24										
X	O	JE4CS8BY			MATI	Adaptations aux milieux			TD 3 TP 8										
X	**O**	JE05V8C6			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
									CM 20										
									TD 10										
									TP 20										
X	**X**	JB21R8ZF	F3SVP12U, F3SVP12U		**UE**	**Ecologie 2**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	**X**	JIK2MEHM			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h30**	**50%**	
X	**X**	JIK2MDLM			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**PT**		**30%**						
X	**X**	JIK2MDSA			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**CM**						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
									TD	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**O**	JAXSNVUD	F3CHI09U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3INP05U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3SRP04U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SIP09U, F3SIP09U, F3SIP09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S6)**	**6**		**TD** **12** **TP** **5** **A-COTP** **8**						**1 ET**	**EO**		**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note de contrôle continu N°4 (matière Stage ou projet de fin d'étude) dans le calcul de la note de seconde session**
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M		MATI	Gestion de projet (S6)			TP 5	1 CCI	S		3/12	CC1						
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)			TD 2										
X	O	JDNLMMFI	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M		MATI	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)			TD 10 A-COTP 8	CCI	EO		2/12	CC2						
										1 CCI	ET		2/12	CC3					
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M		STAG	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)				1 CCI	RS		5/12	CC4						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*

d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes

Coeff. Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3SV3 240
COD_PAR :
VET : F3SV34 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Sciences de la vie
Spécialité :
Parcours : L3 parcours Génie bio-informatique

Année :

L3 parcours Génie bio-informatique

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1 Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	MCC SESSION 2 Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
SEM 5		JB21H4VM		**Semestre 5**			**30.0**												
									CM 20										
									TD 10										
									TP 20										
X	**O**	JB20WQQD	F3SVI01U, F3SVI01U, F3SVI01U, F3SVI01U, F3SVI01U	**UE**		**Méthodologie en génie génétique**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM 32										
									TD 10										
									A-SISTD 8										
X	**O**	JB21LM6E	F3SVI12U	**UE**		**Bases physiologiques des grandes fonctions**	**6**	**2**		**CCI**	**EO**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 16										
									TD 20										
									TP 14										
X	**O**	JB21K8RK	F3SVI13U	**UE**		**Initiation à l'informatique**	**6**	**2**		**CCI**	**S**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	**O**	JE058VGC		**UE**		**UE4 à choix**	**6**												
									CM 20										
									TD 16										
									TP 14										
X	**X**	JU3PIO8K		**UE**		**Génie biotechnologique**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**3/12**		**ET**	**EO**		**6/12**	
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**	**3h00**	**6/12**						
X	**X**	JIK2IQ89		**UE**		**Option Parcours International**	**6**	**2**											
															1 ET	**ET**	**1h30**	**50%**	
									CM						**1 ET**	**EO**	**0h28**	**50%**	
X	**X**	JIK2IPEJ		**UE**		**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**												
									TD	**1 CCI**	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**ET**		**20%**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET ET**		**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									CM	**1**									
									TD	**10**									
X	**O**	JAXSMT81	F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3INI05U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3SRP04U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SII09U, F3SII09U, F3SII09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S5)**	**6**		**TP**	**6**									
									A-COTP	**8**									
															1 ET EO			**12/12**	
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M		MATI	Gestion de projet (S5)				CCI	R		6/12	CC1					
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)			CM	1									
									A-AMATP	6									
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M		MATI	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)			A-COTP	8									
												CCI	EO		3/12	CC2			
X	O	JH69XAIU			MATI	Anglais généraliste (S5)			A-AMATD	10									
												CCI	ET		3/12	CC3			
SEM 6		JB21HCMB		**Semestre 6**			**30.0**												
									CM	**18**									
									TD	**12**									
									A-SISTD	**20**									
X	**O**	JB21LFYJ	F3SVP15U		**UE**	**Systèmes et réseaux appliqués**	**6**	**2**				**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
												CCI	**PE**		**4/12**				
												CCI	**ET**		**5/12**				
X	**O**	JB21KR2G	F3SVP16U		**UE**		**6**	**2**	**CM**	**10**									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1 Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	MCC SESSION 2 Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD 20										
									TP 20										
						Algorithmique et programmation				CCI	S		3/12		ET	ET	2h00	9/12	Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session
										CCI	ET		3/12						
										CCI	ET		6/12						
									CM 26										
									TD 10										
									TP 14										
X	O	JU2CIL9B			UE	Bio-informatique	6	2		CCI	PE		3/12		ET	EO		6/12	Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2, dans le calcul de la note de seconde session
										CCI	PE		3/12						
										CCI	ET		6/12						
X	O	JB21KKD3			UE	UE4 à choix	6												
									CM 24										
									TD 18										
									TP 8										
X	X	JB7X9CF2	F3SVP19U		UE	Génie physiologique	6	2		CCI	PE		3/12		ET	ET		9/12	Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session
										CCI	ET		3/12						
										CCI	ET		6/12						
X	X	JIK2MEHM			UE	Option Parcours International	6	2											
									CM						1 ET	ET	1h30	50%	
															1 ET	EO	0h30	50%	
										1 CCI	ET		20%						
X	X	JIK2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		TD	1 CCI	EO		20%						
										1 CCI	EO		20%	Interaction orale					
									APP	1 CCI	PT		10%						
										1 CCI	PT		30%						
									CM						1 ET	ET	2h00	100%	Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)
X	X	JIK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		TD	2 CCI	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
										2 CCI	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**O**	JAXSNVUD	F3CHI09U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3INP05U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3SRP04U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SIP09U, F3SIP09U, F3SIP09U	**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S6)**	**6**		**TD**	**12**										
									TP	**5**									
									A-COTP	**8**									
															1 ET EO			**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note de contrôle continu N°4 (matière Stage ou projet de fin d'étude) dans le calcul de la note de seconde session**
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M	MATI	Gestion de projet (S6)			TP	5										
										1 CCI	S		3/12	CC1					
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M	MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)			TD	2										
X	O	JDNLMMFI	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M	MATI	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)			TD	10										
									A-COTP	8									
										CCI	EO		2/12	CC2					
										1 CCI	ET		2/12	CC3					
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M	STAG	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)					1 CCI	RS		5/12	CC4					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*

A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3SV3 250
COD_PAR :
VET : F3SV35 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Sciences de la vie
Spécialité :
Parcours : L3 parcours Physiologie animale et neurosciences

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L3 parcours Physiologie animale et neurosciences																			
SEM 5		JB21MRK1		**Semestre 5**			**30.0**												
									CM 22										
									TD 12										
									TP 16										
X	**O**	JB20WWJP	F3SVI02U, F3SVI02U, F3SVI02U, F3SVI02U	**UE**	**Compartimentation fonctionnelle et régulation de l'expression des gènes**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
									EM	**ET**		**2/12**							
									EM	**ET**	**2h00**	**8/12**							
									CM 26										
									TD 8										
									B-PT 16										
X	**O**	JB21NOXD	F3SVI05U, F3SVI05U	**UE**	**Physiologie endocrine**	**6**	**2**		**EM**	**ET**		**1/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
									EM	**RS**		**3/12**							
									EM	**ET**	**2h00**	**8/12**							
									CM 24										
									TD 10										
									TP 16										
X	**O**	JB21NWHC	F3SVI06U	**UE**	**Neuroanatomie fonctionnelle**	**6**	**2**		**1 EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
									1 EM	**R**		**2/12**							
									EM	**ET**	**2h00**	**8/12**							
X	**O**	JE05BJBK		**UE**	**UE4 à choix**	**6**													
									CM 20										
									TD 10										
									TP 20										
X	**X**	JB20WQQD	F3SVI01U, F3SVI01U, F3SVI01U, F3SVI01U, F3SVI01U	**UE**	**Méthodologie en génie génétique**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
									EM	**ET**		**2/12**							
									EM	**ET**	**2h00**	**8/12**							
X	**X**	JIK2IQ89		**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**												
X	**X**	JIK2IPEJ		**UE**		**6**		**CM**						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**		
														1 ET	**EO**	**0h28**	**50%**		

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1 Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	MCC SESSION 2 Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**EO**		**20%**						
									TD	**1 CCI**	**ET**		**20%**						
						LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais				**1 CCI**	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET ET**		**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									CM	**1**									
									TD	**10**									
X	**O**	JAXSMT81	F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3INI05U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3SRP04U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SII09U, F3SII09U, F3SII09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S5)**	**6**		**TP**	**6**									
									A-COTP	**8**									
															1 ET EO			**12/12**	
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M		MATI	Gestion de projet (S5)				CCI	R		6/12	CC1					
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)			CM	1									
									A-AMATP	6									
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M		MATI	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)			A-COTP	8									
												CCI	EO		3/12	CC2			
X	O	JH69XAIU			MATI	Anglais généraliste (S5)			A-AMATD	10									
												CCI	ET		3/12	CC3			
SEM 6		JB21MXS1		**Semestre 6**			**30.0**												
									CM	**22**									
X	**O**	JB21OHMR	F3SVP06U		**UE**	**Physiologie rénale et digestive**	**6**	**2**	**TD**	**10**									
									TP	**18**									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 EM	PE		2/12		ET	ET	2h00	8/12	Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
										1 EM	PT		2/12						
										EM	ET	2h00	8/12						
									CM 20										
									TD 10										
									TP 20										
X	O	JC7OYRHE	F3SVP07U	UE		Physiologie cardiaque et respiratoire	6	2		1 EM	PE		2/12		ET	ET	2h00	8/12	Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
										1 EM	PT		2/12						
										EM	ET	2h00	8/12						
									CM 20										
									TD 18										
									TP 12										
X	O	JB21OOAQ	F3SVP08U	UE		Neuropharmacologie : bases cellulaires et moléculaires	6	2		EM	PE		2/12		ET	ET	2h00	8/12	Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
										EM	PE		2/12						
										EM	ET	2h00	8/12						
X	O	JE05J721		UE		UE4 à choix	6												
									CM 14										
									TD 6										
									TP 15										
									A-SISTD 15										
X	X	JB21P0ED	F3SVP05U, F3SVP05U	UE		Signalisation et différenciation cellulaire	6	2		EM	PE		2/12		ET	ET	2h00	8/12	Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session et à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2, dans le calcul de la note de seconde session
										EM	S		2/12						
										EM	ET	2h00	8/12						
X	X	JIK2MEHM		UE		Option Parcours International	6	2											
															1 ET	ET	1h30	50%	
									CM						1 ET	EO	0h30	50%	
X	X	JIK2MDLM		UE		LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6			1 CCI	ET		20%						
									TD	1 CCI	EO		20%						
										1 CCI	EO		20%	Interaction orale					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
X	**X**	JIK2MDSA			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**CM**						**1 ET ET**		**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
									TD	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**O**	JAXSNVUD	F3CHI09U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3INP05U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3SRP04U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SIP09U, F3SIP09U, F3SIP09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S6)**	**6**		**TD** **12** **TP** **5** **A-COTP** **8**						**1 ET EO**			**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note de contrôle continu N°4 (matière Stage ou projet de fin d'étude) dans le calcul de la note de seconde session**
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M		MATI	Gestion de projet (S6)			TP 5	1 CCI	S		3/12	CC1					
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)			TD 2										
X	O	JDNLMMFI	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M		MATI	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)			TD 10 A-COTP 8	CCI	EO		2/12	CC2					
										1 CCI	ET		2/12	CC3					
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M		STAG	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)				1 CCI	RS		5/12	CC4					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*

Type CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes

Coeff. Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*

TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

MS	*Mémoire avec soutenance*
M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3SV3 260
COD_PAR :
VET : F3SV36 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Sciences de la vie
Spécialité :
Parcours : L3 parcours Sciences et valorisation du végétal

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L3 parcours Sciences et valorisation du végétal																			
SEM 5		JB21PIO2		**Semestre 5**			**30.0**												
									CM 16										
									TD 14										
									TP 20										
X	**O**	JB21EY7O	F3SVI07U, F3SVI07U		**UE**	**Analyses de données et biostatistiques**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**4/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 24										
									TD 8										
									TP 18										
X	**O**	JBI0U12T	F3SVI10U		**UE**	**Régulation du développement des plantes**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM 24										
									TD 10										
									TP 16										
X	**O**	JBI0YWFJ	F3SVI11U		**UE**	**Physiologie végétale**	**6**	**2**		**1 EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
X	**O**	JE05DN3R			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
									CM 20										
									TD 10										
									TP 20										
X	**X**	JB20WQQD	F3SVI01U, F3SVI01U, F3SVI01U, F3SVI01U, F3SVI01U		**UE**	**Méthodologie en génie génétique**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
									CM						**1**	**ET**	**ET**	**1h30**	**50%**
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou**	**6**								**1**	**ET**	**EO**	**0h28**	**50%**

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1 Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	MCC SESSION 2 Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						Italien avec renforcement anglais				**1 CCI**	**EO**		**20%**						
									TD	**1 CCI**	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									CM	**1**									
X	**O**	JAXSMT81	F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3INI05U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3SRP04U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SII09U, F3SII09U, F3SII09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S5)**	**6**		**TD**	**10**									
									TP	**6**									
									A-COTP	**8**									
															1 ET	**EO**		**12/12**	
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M		MATI	Gestion de projet (S5)				CCI	R		6/12	CC1					
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)			CM	1									
									A-AMATP	6									
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M		MATI	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)			A-COTP	8									
											CCI	EO		3/12	CC2					
X	O	JH69XAIU			MATI	Anglais généraliste (S5)			A-AMATD	10									
											CCI	ET		3/12	CC3					
SEM 6		JB21PP6U		**Semestre 6**			**30.0**												
									CM	**20**									
X	**O**	JB21R8ZF	F3SVP12U, F3SVP12U		**UE**	**Ecologie 2**	**6**	**2**	**TD**	**10**									
									TP	**20**									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										CCI	PE		3/12		ET	ET	2h00	6/12	Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
										CCI	PE		3/12						
										CCI	ET		6/12						
									CM 24										
									TD 2										
									TP 8										
									A-ATD 16										
X	O	JB21RH6T	F3SVP13U, F3SVP13U, F3SVP13U		UE	Botanique et mycologie	6	2		EM	RS		2/12		1 ET	ET	2h00	8/12	Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
										EM	PE		2/12						
										EM	ET	2h00	8/12						
									CM 24										
									TD 2										
									TP 8										
									A-ATD 16										
X	O	JB21RUX6	F3SVP14U		UE	Valorisation du végétal	6	2		1 EM	PE		2/12		ET	ET	2h00	8/12	Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
										1 EM	RS		2/12						
										EM	ET	2h00	8/12						
X	O	JE05GLVQ			UE	UE4 à choix	6												
									CM 24										
									TD 12										
									TP 14										
X	X	JB21RO7M	F3SVP03U, F3SVP03U		UE	Stabilité et variabilité des génomes	6	2		EM	PE		2/12		1 ET	ET	2h00	8/12	Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
										EM	PE		2/12						
										1 EM	ET	2h00	8/12						
X	X	JIK2MEHM			UE	Option Parcours International	6	2											
															1 ET	ET	1h30	50%	
									CM						1 ET	EO	0h30	50%	
X	X	JIK2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6			1 CCI	ET		20%						
									TD	1 CCI	EO		20%						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
X	**X**	JIK2MDSA			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**CM**						**1 ET ET**		**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
									TD	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**O**	JAXSNVUD	F3CHI09U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3INP05U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3SRP04U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SIP09U, F3SIP09U, F3SIP09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S6)**	**6**		**TD**	**12**									
									TP	**5**									
									A-COTP	**8**									
															1 ET EO			**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note de contrôle continu N°4 (matière Stage ou projet de fin d'étude) dans le calcul de la note de seconde session**
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M		MATI	Gestion de projet (S6)			TP	5									
										1 CCI	S		3/12	CC1					
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)			TD	2									
X	O	JDNLMMFI	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M		MATI	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)			TD	10									
									A-COTP	8									
										CCI	EO		2/12	CC2					
										1 CCI	ET		2/12	CC3					
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M		STAG	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)					1 CCI	RS		5/12	CC4					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*

ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*

A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

P	*Production technique*
PE	*Production écrite*
MS	*Mémoire avec soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*
S	*Soutenance*
ET	*Ecrit sur table*
M	*Mémoire sans soutenance*

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3SI3 100
COD_PAR :
VET : F1SI31 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Sciences pour l'ingénieur
Spécialité :
Parcours :

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L1 Sciences pour l'ingénieur | Physique, Chimie, Sciences de la Terre																			
SEM 1		JAJP4EY5		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM 20										
									TD 30										
X	**O**	JAUYASHZ	F1CHI01U, F1CHI01U, F1CHI01U, F1CHI01U, F1CHI01U, F1CHI01U		**UE**	**Chimie générale 1**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**4/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
X	**O**	JAUYAFLL	F1MAI01U, F1MAI01U, F1MAI01U, F1MAI02U, F1MAI01U, F1MAI01U, F1MAI01U		**UE**	**Mathématiques générales**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	**O**	JAY6QD6O	F1SII01U, F1SII01U, F1SII01U, F1SII01U, F1SII01U		**UE**	**Outils pour l'ingénieur**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**3/12**						
X	O	JD1RF9C3	F1SII01M, F1SII01M, F1SII01M, F1SII01M, F1SRI01M, F1SII01M		MATI	Outils scientifiques													
X	O	JD1S2B4V	F1SII02M, F1SII02M, F1SII02M, F1SII02M, F1SII02M		MATI	Outils appliqués EEA - Mécanique													
X	**O**	JAUYA9AW	F1PYI01U, F1PYI01U, F1PYI01U, F1PYI01U, F1PYI01U, F1PYI01U		**UE**	**Physique générale 1**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**PE**		**5/12**						
X	O	JDKNNG3Y	F1PYI01M, F1PYI01M, F1PYI01M, F1PYI01M, F1PYI01M, F1PYI01M		MATI	Cours magistral			CM 14										
X	O	JDKNPNXA	F1PYI02M, F1PYI02M, F1PYI02M, F1PYI02M, F1PYI02M, F1PYI02M		MATI	TD-TP													
X	**O**	JB2BT3PZ	S1PS105U		**UE**	**UE5 LV Anglais S1 et S3**	**3**	**1**	**CM**						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques)**
									TD	**1 CCI**	**ET**		**45%**						
										1 CCI	**EO**		**45%**						
									A-AMATD 16,5										
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
									C-PLV 7,5										
X	**O**	JEY81J9Z	FOCIM01U		**UE**	**UE6 Outils et compétences transversales (S1)**	**3**	**1**	**CM 9**										
									TD 5										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TP 5										
									APP 4										
										CCI	**RS**		**6/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
	O	JEY82I7V	FOCIM01M		MATI	Méthodologie du travail universitaire (S1)			CM 4										
									TD 2										
	O	JEY82IAL	FOCIM02M		MATI	Recherche documentaire (S1)			CM 4										
									TP 5										
	O	JEY82I9I	FOCIM03M		MATI	Numérique (S1)			CM 1										
									A-AMATD 3										
									C-PAS 1										
									C-PSS 3										
SEM 2		JAJP6RW9		**Semestre 2**			**30.0**												
									TD 32										
X	**O**	JAUYBPZ0	F1MAP02U, F1MAP02U, F1MAP02U, F1MAP02U		**UE**	**Analyse élémentaire**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	**O**	JAUYBK18	F1MAP01U, F1MAP01U, F1MAP01U, F1MAP04U, F1MAP01U, F1MAP01U, F1MAP01U		**UE**	**Calcul matriciel**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 9										
									TD 34										
									TP 7										
X	**O**	JAUYBZVL	F1SIP01U, F1SIP01U, F1SIP01U, F1SIP01U		**UE**	**Sciences pour l'ingénieur**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**PE**		**2/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**4/12**						
X	O	JD2WRMKW	F1SIP01M, F1SIP01M, F1SIP01M, F1SIP01M		MATI	EEA			CM 8										
									TD 10										
									TP 7										
X	O	JD2WSFDD	F1SIP02M, F1SIP02M, F1SIP02M, F1SIP02M		MATI	Mécanique			CM 1										
									TD 24										
										CCI	**ET**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
X	**O**	JAUYBV3J	F1PYP02U, F1PYP02U, F1PYP02U, F1PYP02U, F1PYP02U, F1PYP02U		**UE**	**Physique générale 2**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**2/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques**
X	**O**	JIFT0LWE	S1PS205U		**UE**	**UE5 LV Anglais S2 et S4**	**3**	**1**	**TD**	**1 CCI**	**ET**		**45%**						
										1 CCI	**EO**		**45%**						
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
									C-PLV **7,5**										
									CM **3**										
									TD **6**										
									TP **9**										
X	**O**	JEY81C9P	FOCPC02U		**UE**	**UE6 Outils et compétences transversales (S2)**	**3**	**1**	**APP** **7**										
										1 CCI	**RS**		**6/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
X	O	JEY81C5Y	FOCPC04M		MATI	Recherche documentaire (S2)			CM 2										
X	O	JEY81C7Q	FOCPC05M		MATI	Numérique (S2)			CM 1 TD 6 C-PAS 4 C-PSS 3										
X	O	JEY81C8P	FOCPC06M		MATI	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S2)			TP 5										

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3SI3 100
COD_PAR :
VET : F2SI32 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Sciences pour l'ingénieur
Spécialité :
Parcours :

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L2 Sciences pour l'ingénieur																			
SEM 3		JAJPWAZ5		**Semestre 3**			**30.0**												
									CM 20										
									TD 30										
X	**O**	JAV14O95	F2CHI04U, F2CHP05U , F2CHI04U, F2CHI04U, F2CHI04U, F2CHP05U, F2CHI04U	**UE**	**Mathématiques : initiation aux applications en sciences expérimentales**		**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	**Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 16										
									TD 18										
									TP 16										
X	**O**	JAJPYRZR	F2SII01U	**UE**	**Electronique**		**6**	**2**	**A-ATP 16**										
										CCI	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 24										
									TD 26										
									A-ATP 16										
X	**O**	JAJPZ0I0	F2SII02U, F2SII02U	**UE**	**Dynamique des systèmes articulés**		**6**	**2**		**EM**	**ET**		**2/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**PE**		**2/12**						
										EM	**ET**		**8/12**						
X	**O**	JAJPZ9S6		**UE**	**UE4 au Choix**		**6**												
									CM 16										
									TD 18										
									TP 16										
X	**X**	JCADVY8L	F2SII03U	**UE**	**Conception des systèmes numériques**		**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**PE**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**5/12**						
									CM 24										
									TD 26										
X	**X**	JAV1509M	F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U, F2PYI01U	**UE**	**Thermodynamique**		**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu CC1 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**2/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										CCI	**ET**		**4/12**						
X	O	JILXF91A			MATI	Thermodynamique 1			CM 20										
									TD 15										
X	O	JILXFURE			MATI	Thermodynamique 2			CM 4										
									TD 11										
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h28**	**50%**	
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques)**
X	**O**	JB2BT3PZ	S1PS105U		**UE**	**UE5 LV Anglais S1 et S3**	**3**	**1**	**TD**	**1 CCI**	**ET**		**45%**						
										1 CCI	**EO**		**45%**						
									A-AMATD 16,5										
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
									C-PLV 7,5										
X	**O**	JEY81CEY	F2CHI05U, F2SVI07U		**UE**	**UE6 Outils et compétences transversales (S3)**	**3**		**CM 5**										
									TD 4										
									TP 7										
									APP 7										
										1 CCI	**RS**		**6/12**	**CC1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
	O	JEY81CCQ	F2CHI04M, F2SVI05M		MATI	Recherche documentaire (S3)			CM 4										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									A-AMATP	4										
									CM	1										
	O	JEY81CBA	F2CHI03M, F2SVI04M		MATI	Numérique (S3)			A-AMATD	4										
									C-PAS	4										
	O	JEY81CDT	F2CHI05M, F2SVI06M		MATI	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)			A-AMATP	3										
									C-PAS	3										
SEM 4		JAJQ0K2G		**Semestre 4**			**30.0**													
									CM	**20**										
									TD	**30**										
X	**O**	JAV15TUK	F2CHP05U, F2CHP05U, F2CHP05U, F2CHP05U, F2CHP05U	**UE**		**Mathématiques : applications en sciences expérimentales**	**6**	**2**			**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h59**	**12/12**	**Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale**
											CCI	**ET**		**3/12**						
											CCI	**ET**		**6/12**						
									CM	**22**										
									TD	**28**										
X	**O**	JAJQ1S6H	F2SIP01U, F2SIP01U, F2SIP01U	**UE**		**Mécanique des milieux déformables**	**6**	**2**			**1 EM**	**ET**		**2/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale**
											1 EM	**ET**		**2/12**						
											1 EM	**ET**		**8/12**	**Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale**					
									CM	**16**										
									TD	**14**										
									TP	**52**										
X	**O**	JDG88QPT	F2SIP02U	**UE**		**Informatique et mécanique appliquées**	**6**	**2**			**CCI**	**ET**		**2/12**		**ET**	**ET**	**1h30**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°4 dans le calcul de la note de seconde session**
											CCI	**ET**		**2/12**						
											CCI	**ET**		**4/12**						
											CCI	**PE**		**4/12**						
									CM	16										
X	O	JAJQ1H8S	F2SIP01M		MATI	Informatique			TD	14										
									TP	20										
X	O	JCEX7HPV	F2SIP02M		MATI	Pratique de mécanique des milieux déformables			TP	32										
X	**O**	JAJQ1ZKD			**UE**	**UE4 au choix**	**6**													
									CM	**18**										
X	**X**	JCEX14A1	F2SIP03U		**UE**	**Electromagnétisme**	**6**	**2**	**TD**	**26**										
									TP	**6**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										CCI	**PE**		**3/12**	**CC1 - Report de cette note en seconde session avec prise en compte à hauteur de 3/12 de la note UE dans le calcul de la note UE de seconde session**	**ET**	**ET**	**3h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**3/12**	**CC2**					
										CCI	**ET**		**6/12**	**CC3**					
	O	JILXCNUD			MATI	Electromagnétisme commun			CM 18										
									TD 17										
	O	JILXDA03			MATI	Electromagnetisme SPI			TD 9										
									TP 6										
X	**X**	JIK2MEHM			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h30**	**50%**	
X	**X**	JIK2MDLM			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2MDSA			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**X**	JDKP7FVR	FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U, FLPRO01U		**UE**	**Préparation à la licence professionnelle**	**6**	**2**	**TD** 4										
										1 CCI	**RS**		**12/12**		**1 ET**	**RS**		**12/12**	
X	O	JILCSJCE			MATI	Présentation des LP et de leurs objectifs			TD 4										
X	O	JILCTWRP			MATI	Stage découverte													
X	O	JILCVC13			MATI	Projet tutoré													
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**100%**	**Évaluation des compétences : CO, CE, PE (selon décisions des équipes pédagogiques**
X	**O**	JIFT0LWE	S1PS205U		**UE**	**UE5 LV Anglais S2 et S4**	**3**	**1**	**TD**	**1 CCI**	**ET**		**45%**						
										1 CCI	**EO**		**45%**						
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									C-PLV 7,5										
X	**O**	JDA84EVL	FUEO001U, FUEO001U, FUEO001U, FUEO001U		**UE**	**UE6 UE Ouverture (S4)**	**3**	**1**											
X	O	JI1Q74OC	H2GA4C2M, S2PS201X / H2HI4C2M, H2MU4C2M, H2PH4C2M, H2PO4C2M, H2SO4C2M, 2019/2020		MATI	UE d'ouverture			CM 20	CCI	ET	3h00	100/100		1	ET	EO		100/100
X	**X**	JJ8IBXLY	2019/2020		**UE**	**Histoire du peuplement humain des continents**	**3**		**CM 20**	**1 CCI**	**ET**		**50/100**		**1**	**ET**	**ET**		**100/100**
										1 CCI	**ET**		**50/100**						
X	**X**	JJ8IVGR9	2019/2020		**UE**	**Chimie : couleur, odeur, saveur**	**3**		**TD 20**	**1 CCI**	**ET**		**50/100**		**1**	**ET**	**ET**		**100/100**
										1 CCI	**ET**		**50/100**						
X	**X**	JJDYONU6	2019/2020		**UE**	**Lumière et couleurs**	**3**		**TD 20**	**1**	**ET**	**ET**	**100/100**		**1**	**ET**	**ET**		**100/100**
X	**X**	JJE9RSLM	2019/2020		**UE**	**Numérique et santé : la e-santé**	**3**		**TD 20**	**1**	**ET**	**PE**	**50/100**		**1**	**ET**	**EO**		**100/100**
										1	**ET**	**S**	**50/100**						
X	**X**	JJFBFJQZ	2019/2020		**UE**	**Chimie et environnement**	**3**		**TD 20**	**1 CCI**	**ET**		**50/100**		**1**	**ET**	**ET**		**100/100**
										1 CCI	**ET**		**50/100**						
X	**X**	JJFBPPQ9	2019/2020		**UE**	**Chimie : santé et beauté**	**3**		**TD 20**	**1 CCI**	**ET**		**50/100**		**1**	**ET**	**ET**		**100/100**
										1 CCI	**ET**		**50/100**						
X	**X**	JJFBUUTR	2019/2020		**UE**	**Découverte de la biodiversité**	**3**		**TD 20**	**1 CCI**	**PE**		**50/100**		**1**	**ET**	**EO**		**100/100**
										1 CCI	**EO**		**50/100**						
X	**X**	JJFC0DE3	2019/2020		**UE**	**Ethique et nouvelles voies thérapeutiques**	**3**		**TD 20**	**1 CCI**	**ET**		**50/100**		**1**	**ET**	**ET**		**100/100**
										1 CCI	**EO**		**50/100**						
X	**X**	JJFC6QPZ	2019/2020		**UE**	**Gouttes, bulles et surfaces**	**3**		**TD 20**	**1**	**ET**	**ET**	**100/100**		**1**	**ET**	**ET**		**100/100**
X	**X**	JJFCBYXW	2019/2020		**UE**	**La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur**	**3**		**CM 20**	**1**	**ET**	**ET**	**100/100**		**1**	**ET**	**ET**		**100/100**
X	**X**	JJFCHGTY	2019/2020		**UE**		**3**		**CM 20**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						Pollution atmosphérique : origine, impacts et conséquences				1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
									TD 20										
X	X	JJFCLUA1	2019/2020		UE	**Système de traitement multimédia et apprentissage automatique**	3			1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	PE		50/100						
X	X	JNVLNB3I			UE	**Les grands procès**	3		CM 20										
										1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNWVY0CI			UE	**Sport et Responsabilités**	3		CM 20										
										1 ET	ET	1h30	100/100		1 ET	ET	1h30	100/100	
X	X	JNWY56NT			UE	**Problèmes économiques contemporains**	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNWYLB8U			UE	**Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)**	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNWZ7O0I			UE	**Danse et performance**	3		TD 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JNWZGCNB			UE	**Découverte d'expressions artistiques autour de la langue occitane**	3		TD 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	EO			
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JNWZUYHQ			UE	**Enquêtes de mémoire dans le domaine culturel et linguistique de Poitou, Charentes et Vendée**	3		TD 20	1 CCI	R		50/100		1 ET	EO			
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JNX0218C			UE	**Histoire et esthétique des photographies**	3		CM 20	1 CCI	PE		50/100		ET	EO			
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX1CE0Y			UE	**L'émergence de la Chine et du chinois dans le supérieur**	3		TD 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX1MQGL			UE	**Photographie : workshop à la MDE**	3		TD 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	PA		100/100	
										1 CCI	PE		50/100						
X	X	JNX230F7			UE	**Genre(s) et sexualité(s)**	3		CM 20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	R		50/100						
X	X	JNX5IBGQ			UE	**Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine**	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX5PMUY			UE	**Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale**	3		CM 20	1 ET	ET	1h00	100/100		1 ET	ET	1h00	100/100	
X	X	JNX61W0C			UE	**L'Europe face aux totalitarismes**	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	EO		100/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JNX69EL3			UE	Le Brésil et le Portugal contre les stéréotypes	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	EO	0h15	100/100	
X	X	JNX6EM4D			UE	Voir l'Antiquité : Rome et la Grèce dans les arts de l'image et de la scène	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX6XYI2			UE	Peinture et cinéma	3		CM 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX74JXW			UE	Anthropologie de l'Asie et de l'Amérique du Sud	3		CM 20	1 ET	ET	1h00	100/100		1 ET	ET	1h00	100/100	
X	X	JNX7A00D			UE	Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	3		CM 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX7TB2F			UE	Internet, jeux vidéo et subjectivités	3		CM 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JNX8EDV2			UE	Le corps et ses usages de marquage	3		CM 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JNX8NBEE			UE	Psychologie et cinéma	3		CM 20	1 CCI	R		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNX9IQ9F			UE	La naissance des grands monothéismes : judaïsme, christianisme, islam	3		CM 20	1 ET	ET		100/100		1 ET	ET		100/100	
X	X	JNX9NXME			UE	Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3		CM 20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JNX9UV2J			UE	Images et sociétés. Introduction au cinéma documentaire	3		CM 20	1 CCI	R		50/100		1 ET	R		100/100	
										1 CCI	R		50/100						
X	X	JNXA09L1			UE	Les révolutions de la liberté : France, Amérique	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JNXA74R5			UE	Marges, périphéries, antimondes	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	EO		100/100	
										1 CCI	Q		50/100						
X	X	JO46476G	UEOH001U		UE	Internet, jeux vidéo et subjectivités	3		CM 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4BGXZN			UE	Développement durable et responsable : enjeux et débats	3		TP 20	1 CCI	PE		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	EO		50/100						
X	X	JO4BUNZV	UEOR001U		UE	Engagement Associatif AFEV	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4CKJBE			UE	Engagement Associatif ALEPA	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4CQI1Y	UEOR007U		UE	Engagement Associatif ALSIV	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4D6H5J	UEOR005U		UE	Création d'activité	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4DAWYO	UEOR002U		UE	Engagement Associatif Entreparent'aide	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4DJMC5	UEOR003U		UE	Engagement Associatif EPISS campus	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FI87K	UEOR008U		UE	Engagement Associatif Handisup	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4FO3CU	UEOR004U		UE	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3		TD 20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JO4FUYIP	UEOR009U		UE	Engagement associatif Pulsar	3		TD	20	1 ET	R		100/100		1 ET	R		100/100	
X	X	JO4G2B6M	UEOR010U		UE	Ekinox	3		TD	11	1 ET	R		100/100						
									TP	9										
X	X	JO6ZQK1C	UEOP014U		UE	Développement de projets associatifs	3		TD	6	1 ET	R		50/100		1 ET	ET		100/100	
											1 ET	EO		50/100						
									TP	8										
X	X	JO71ICH8	UEOP015U		UE	Chorale musiques actuelles	3		TP	20	1 ET	EO		100/100						
											1 ET	EO		100/100						
X	X	JO71QTR7			UE	Comment dessiner une utopie quand on ne sait pas dessiner ?	3		TP	20	1 CCI	EO		50/100		1 ET	ET		100/100	
											1 CCI	EO		50/100						
X	X	JO71Y71V	UEOP016U		UE	Initiation à la culture visuelle et à la pratique de l'art contemporain	3		TP	20	1 ET	PA		50/100		1 ET	ET		100/100	
											1 ET	PE		50/100						
X	X	JO7709FR	UEOP017U		UE	Initiation à la sérigraphie	3		TP	20	1 ET	P		50/100		1 ET	ET		100/100	
											1 ET	EO		50/100						
X	X	JO779XYU	UEOP020U		UE	Jazz et musiques improvisées	3		TP	20	1 CCI	PA		50/100	Audition musicale individuelle.	1 ET	RS		100/100	
											1 CCI	PA		50/100	Audition musicale collective.					
X	X	JO786AD4			UE	Vidéo documentaire : du féminin au féminisme à travers le portrait et l'autoportrait filmé	3		TP	20	1 CCI	PA		50/100		1 ET	PA		100/100	
											1 CCI	PA		50/100						
X	X	JO8EP1FS	UEOS003U		UE	UELNESS (UEL Nutrition culturE Sport Santé)	3		CM	4	1 ET	P		100/100		1 ET	P		100/100	
									TD	16										
X	X	JO8EXCUP	UEOS001U		UE	Développement des ressources et activités physiques et sportives	3		TD	20	1 ET	ET	2h00	100/100		1 ET	ET	2h00	100/100	
X	X	JO8GE4N1	UEOS011U		UE	Conditionnement physique de l'étudiant	3		CM	10	1 CCI	R		40/100	Dossier par goupe de 5 comprenant les 5 CM, les 5 TD et la programmation annuelle (40% de la note finale)	1 ET	ET		100/100	
											1 CCI	ET		60/100	Contrôle de connaissance (60% de la note finale)					
									TD	10										
X	X	JO8LBV8L	UEOS007U		UE	Connaissance du milieu associatif	3		CM	10	1 CCI	EO		50/100		1 ET	EO		50/100	
											1 CCI	R		50/100		1 ET	R		50/100	
									TD	10										
X	X	JO8LWZW9	UEOS013U UEOS014U		UE	Carnet de voyage	3		CM	10	1 CCI	P		50/100	- Production d'un carnet de voyage personnel (forme libre : carnet sonore, croquis, photos …) + Présentation orale de la production pour justifier ses choix.	1 ET	P		50/100	
											1 CCI	EO		50/100	- Participation et implication par rapport à l'organisation de l'évènement collectif : oral qui explique les travaux réalisés / la participation (organisation ou communication de l'événement ou recherche de partenaires).	1 ET	ET		50/100	- Analyse d'une Â“uvre (identifier les techniques employées et effets produits).
									TP	10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JO8RSD5P	UEOS005U		UE	Sécurité et Sauvetage aquatique	3		TP 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		50/100	
										1 CCI	PS		50/100	contrôle pratique sur les tests du BNSSA avec un barème pour chaque épreuves (100m parcours sauvetage et 250m PMT parcours sauvetage)	1 ET	PS		50/100	contrôle pratique sur les tests du BNSSA avec un barème pour chaque épreuves (100m parcours sauvetage en continue et 250m PMT parcours sauvetage)
X	X	JO9PX9S2	UEOS004U		UE	Sauvetage aquatique	3		TD 3	1 CCI	PS		33/100	• Un 100 mètres combiné (nage libre, apnées, récupération et remorquage mannequin)	1 ET	PS		100/100	• Une épreuve de simulation d'actions sur le noyé et d'application des premiers gestes de secours
										1 CCI	PS		33/100	• Un 250 mètres combiné (nage avec palmes, récupération et remorquage mannequin)					
										1 CCI	PS		33/100	• Une épreuve de simulation d'actions sur le noyé et d'application des premiers gestes de secours					
X	X	JO9QINGN	UEOS002U		UE	Théâtre d'improvisation	3		CM 4	EM	PA		50/100		ET	PA		100/100	
										ET	PA		50/100						
									TD 16										
X	X	JO9QRZBK	UEOS010U		UE	Construire des compétences pour l'épreuve de l'oral : l'exemple de l'EPS au CRPE	3		CM 20	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	ET		50/100						
X	X	JO9R5OQT	UEOS008U UEOS009U		UE	Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif	3		CM	1 CCI	ET		50/100		1 ET	ET		100/100	
										1 CCI	PE		50/100	Construire et justifier une séance d'entraînement dans un sport collectif choisi par l'étudiant(e) en fonction d'un thème et d'un public spécifique.					
X	X	JOIDRPC7	UEOL021U		UE	Préparation à la mobilité internationale en anglais	3		TD 20	1 CCI	RS		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	PT		50/100						
X	X	JWJ13KYV	UEOL025U		UE	Préparation à la mobilité internationale en espagnol	3		TD 20	1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	RS		50/100						
X	X	JOIEKIXB	UEOL024U		UE	Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais	3		TD	1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	RS		50/100						
									TP 10										
X	X	JWJ14AMY	UEOL023U		UE	Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en espagnol	3		TD	1 CCI	PT		50/100		1 ET	EO	1h30	100/100	1h de préparation et 30 min d'oral
										1 CCI	RS		50/100						
									TP 10										
X	X	JOK4RDPC	UEOL022U		UE	Echanges interculturels	3		TD 10	1 CCI	R		50/100		1 ET	EO	1h30	50/100	1h de préparation et 30 min de passation
										1 CCI	RS		50/100						
X	X	JOSGVP17	UEOS015U		UE	Analyse filmique – Structure narrative et émotion au Cinéma	3		CM 20	CCI	ET		50/100		ET	ET		100/100	
										CCI	ET		50/100						

Légende :

Natures d'évaluation :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3SI3 210
COD_PAR :
VET : F3SI31 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Sciences pour l'ingénieur
Spécialité :
Parcours : L3 parcours Energie

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L3 parcours Energie																			
SEM 5		JAJQABO6		**Semestre 5**			**30.0**												
									CM 20										
									TD 22										
									TP 8										
X	**O**	JDG96OE2	F3SII01U, F3SII01U, F3SII01U		**UE**	**Mathématique et informatique**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 10										
X	O	JCEY0WCR	F3SII01M, F3SII01M, F3SII01M		MATI	Mathématiques			TD 15										
									CM 10										
X	O	JAJQBK9N	F3SII02M, F3SII02M, F3SII02M		MATI	Informatique avancée			TD 7										
									TP 8										
									CM 34										
									TD 34										
									TP 32										
X	**O**	JDGA2BDN	F3SII02U		**UE**	**Acquisitions de données**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 16										
X	O	JAJQCJLN	F3SII03M, F3SII03M		MATI	Traitement du signal			TD 18										
									TP 16										
									CM 18										
X	O	JCF1KF2G	F3SII04M, F3SII04M, F3SII04M		MATI	Chaine de mesure		1	TD 16										
									TP 16										
									CM 34										
									TD 28										
									APP 38										
X	**O**	JDGA6JY4	F3SII03U		**UE**	**Mécanique et ressources énergétiques**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**EO**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JAJQCBIZ	F3SII05M, F3SII05M		MATI	Mécanique analytique			CM 22										
									TD 28										
X	O	JCEXPKGL	F3SII06M		MATI	Ressources énergétiques			CM 12										
									A-ATP 38										
X	**O**	JDOY9MD8			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
									CM 16										
									TD 18										
									TP 8										
X	**X**	JCEXHTWO	F3SII04U		**UE**	**Mécanique des milieux continus fluides**	**6**	**2**	**A-ATP 8**										
										CCI	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JHV3CFSE			MATI	Mécanique des milieux continus			CM 16										
									TD 18										
X	O	JHV3DS7T			MATI	Mécanique des milieux déformables fluides			TP 8										
									A-ATP 8										
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h28**	**50%**	
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**O**	JAXSMT81	F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3INI05U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3SRP04U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SII09U, F3SII09U, F3SII09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S5)**	**6**		**CM 1**										
									TD 10										
									TP 6										
									A-COTP 8										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
															1 ET	EO		12/12	
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M		MATI	Gestion de projet (S5)				CCI	R		6/12	CC1					
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)			CM 1 A-AMATP 6										
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M		MATI	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)			A-COTP 8	CCI	EO		3/12	CC2					
X	O	JH69XAIU			MATI	Anglais généraliste (S5)			A-AMATD 10	CCI	ET		3/12	CC3					
SEM 6		JAJQAPLC		**Semestre 6**			**30.0**												
									CM 10 **TD 15** **TP 25**										
X	**O**	JDGAD3Z1	F3SIP01U, F3SIP01U, F3SIP01U		**UE**	**Mathématique et méthodes numériques**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JCEZV75J	F3SIP01M, F3SIP01M, F3SIP01M		MATI	Mathématiques			CM 10 TD 15										
X	O	JAJQPO52	F3SIP02M, F3SIP02M, F3SIP02M		MATI	Méthodes numériques			TP 25										
									CM 32 **TD 36** **TP 32**										
X	**O**	JDGETW1A	F3SIP02U		**UE**	**Fluide et thermodynamique**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**4h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JAJQPXBW	F3SIP03M		MATI	Thermodynamique des machines			CM 16 TD 18 TP 16										
X	O	JCEYL0OE	F3SIP04M, F3SIP04M		MATI	Mécanique des fluides			CM 16 TD 18 TP 16										
									CM 14 **TD 16**										
X	**O**	JDGEYVDK	F3SIP03U		**UE**	**Automatique et outils de l'ingénieur**	**6**	**2**											

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TP	**44**										
									APP	**26**										
											CCI	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
											CCI	**PE**		**3/12**						
											CCI	**PE**		**3/12**						
											CCI	**ET**		**4/12**						
X	O	JAJQQDJ1	F3SIP05M, F3SIP05M		MATI	Automatique			CM	14										
									TD	16										
									TP	20										
X	O	JCEYOS0A	F3SIP06M		MATI	Bureau d'études énergétiques			TP	24										
									A-JTP	26										
X	**O**	JDOZ6UZX			**UE**	**UE4 à choix**	**6**													
									CM	**16**										
									TD	**18**										
									TP	**16**										
X	**X**	JCEYDBD0	F3SIP04U, F3SIP04U		**UE**	**Système électrique et énergie**	**6**	**2**			**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
											CCI	**PE**		**3/12**						
											CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JIKGULU0			MATI	Systèmes électrique et énergie C+TD			CM	16										
									TD	16										
X	O	JIKGWSQH			MATI	Système électrique et énergie TP			TP	18										
X	**X**	JIK2MEHM			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**												
									CM							**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
																1 ET	**EO**	**0h30**	**50%**	
X	**X**	JIK2MDLM			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**		**1 CCI**	**ET**		**20%**						
											1 CCI	**EO**		**20%**						
											1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP		**1 CCI**	**PT**		**10%**						
											1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM							**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2MDSA			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**		**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
											2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut**					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
														inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**O**	JAXSNVUD	F3CHI09U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3INP05U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3SRP04U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SIP09U, F3SIP09U, F3SIP09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S6)**	**6**		**TD**	**12**									
									TP	**5**									
									A-COTP	**8**									
															1 ET EO			**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note de contrôle continu N°4 (matière Stage ou projet de fin d'étude) dans le calcul de la note de seconde session**
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M		MATI	Gestion de projet (S6)			TP	5									
										1 CCI	S		3/12	CC1					
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)			TD	2									
X	O	JDNLMMFI	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M		MATI	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)			TD	10									
									A-COTP	8									
											CCI	EO		2/12	CC2					
										1 CCI	ET			2/12	CC3					
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M		STAG	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)				1 CCI	RS		5/12	CC4					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3SI3 220
COD_PAR :
VET : F3SI32 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Sciences pour l'ingénieur
Spécialité :
Parcours : L3 parcours Génie mécanique

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L3 parcours Génie mécanique																			
SEM 5		JAJQRLB1		**Semestre 5**			**30.0**												
									CM 20										
									TD 22										
									TP 8										
X	**O**	JDG96OE2	F3SII01U, F3SII01U, F3SII01U		**UE**	**Mathématique et informatique**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JCEY0WCR	F3SII01M, F3SII01M, F3SII01M		MATI	Mathématiques			CM 10										
									TD 15										
X	O	JAJQBK9N	F3SII02M, F3SII02M, F3SII02M		MATI	Informatique avancée			CM 10										
									TD 7										
									TP 8										
									CM 22										
									TD 28										
									TP 50										
X	**O**	JDGF8ISP	F3SII05U		**UE**	**Mécanique et démarche de conception**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JAJQCBIZ	F3SII05M, F3SII05M		MATI	Mécanique analytique			CM 22										
									TD 28										
X	O	JCEZQ1TA	F3SII09M		MATI	Démarche de conception			TP 50										
									CM 14										
									TD 12										
									TP 24										
									APP 50										
X	**O**	JDGFD0E5	F3SII06U		**UE**	**Contrôle commande et conception mécanique**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
X	O	JCF1CVWG	F3SII10M, F3SII10M		MATI	Contrôle commande de systèmes temps réel			CM 14										
									TD 12										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TP 24										
X	O	JCEZSJZ1	F3SII11M		MATI	Bureau d'étude génie mécanique			A-ATP 50										
X	**O**	JDOYF18H			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
X	**X**	JCEZG3C7	F3SII12M, F3SII12M		**UE**	**Mécanique des milieux continus solides**	**6**	**2**	**CM 16**										
									TD 18										
									TP 8										
									A-ATP 8										
										CCI	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JHV3CFSE			MATI	Mécanique des milieux continus			CM 16										
									TD 18										
X	O	JHV3N1LH			MATI	Mécanique des milieux déformables solides			TP 8										
									A-ATP 8										
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**CM**						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h28**	**50%**	
									TD	**1 CCI**	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**CM**						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
									TD	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**O**	JAXSMT81	F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3INI05U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3SRP04U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SII09U, F3SII09U, F3SII09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S5)**	**6**		**CM 1**										
									TD 10										
									TP 6										
									A-COTP 8										
															1 ET	**EO**		**12/12**	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M		MATI	Gestion de projet (S5)				CCI	R		6/12	CC1					
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)			CM 1 A-AMATP 6									
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M		MATI	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)			A-COTP 8	CCI	EO		3/12	CC2				
X	O	JH69XAIU			MATI	Anglais généraliste (S5)			A-AMATD 10	CCI	ET		3/12	CC3					
SEM 6		JAJQRZ3G		**Semestre 6**			**30.0**												
									CM 10 **TD 15** **TP 25**										
X	**O**	JDGAD3Z1	F3SIP01U, F3SIP01U, F3SIP01U		**UE**	**Mathématique et méthodes numériques**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JCEZV75J	F3SIP01M, F3SIP01M, F3SIP01M		MATI	Mathématiques			CM 10 TD 15										
X	O	JAJQPO52	F3SIP02M, F3SIP02M, F3SIP02M		MATI	Méthodes numériques			TP 25										
									CM 28 **TD 32** **TP 40**										
X	**O**	JDGFSXM6	F3SIP05U, F3SIP05U		**UE**	**Modélisation, mécanismes et technologie**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JCF0HKJA	F3SIP07M, F3SIP07M		MATI	Technologie des composants			CM 14 TD 16 TP 20										
X	O	JCF0INQ8	F3SIP08M, F3SIP08M		MATI	Modélisation des mécanismes			CM 14 TD 16 TP 20										
									CM 16 **TD 18** **TP 16**										
X	**O**	JDGFXGCG	F3SIP06U		**UE**	**Mécanique des fluides et génie mécanique**	**6**												

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									APP	**50**										
											CCI	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°4 dans le calcul de la note de seconde session**
											CCI	**ET**		**3/12**						
											CCI	**PE**		**3/12**						
											CCI	**PE**		**3/12**						
									CM	16										
X	O	JCEYL0OE	F3SIP04M, F3SIP04M		MATI	Mécanique des fluides			TD	18										
									TP	16										
X	O	JCF0MN8Y	F3SIP09M		MATI	Bureau d'études génie mécanique			A-ATP	50										
X	**O**	JDOZAVSI			**UE**	**UE4 à choix**	**6**													
									CM	**14**										
									TD	**16**										
									TP	**20**										
X	**X**	JCF0CE0P	F3SIP07U		**UE**	**Techniques d'industrialisation**	**6**	**2**			**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
											CCI	**PE**		**3/12**						
											CCI	**ET**		**6/12**						
X	**X**	JIK2MEHM			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**												
									CM							**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
																1 ET	**EO**	**0h30**	**50%**	
											1 CCI	**ET**		**20%**						
X	**X**	JIK2MDLM			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**		**1 CCI**	**EO**		**20%**						
											1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP		**1 CCI**	**PT**		**10%**						
											1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM							**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2MDSA			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**		**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
											2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP		**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**O**	JAXSNVUD			**UE**		**6**		**TD**	**12**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TP	**5**										
			F3CHI09U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3INP05U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3SRP04U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SIP09U, F3SIP09U, F3SIP09U			**UE5 Anglais et professionnalisation (S6)**			**A-COTP**	**8**										
																1 ET EO			**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note de contrôle continu N°4 (matière Stage ou projet de fin d'étude) dans le calcul de la note de seconde session**
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M		MATI	Gestion de projet (S6)			TP	5										
											1 CCI	S		3/12	CC1					
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)			TD	2										
X	O	JDNLMMFI	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M		MATI	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)			TD	10										
									A-COTP	8										
											CCI	EO		2/12	CC2					
											1 CCI	ET		2/12	CC3					
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M		STAG	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)					1 CCI	RS		5/12	CC4					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3SI3 230
COD_PAR :
VET : F3SI33 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Sciences pour l'ingénieur
Spécialité :
Parcours : L3 parcours Systèmes automatisés

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L3 parcours Systèmes automatisés																			
SEM 5		JAJQX9ZD		**Semestre 5**			**30.0**												
									CM 20										
									TD 22										
									TP 8										
X	**O**	JDG96OE2	F3SII01U, F3SII01U, F3SII01U		**UE**	**Mathématique et informatique**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 10										
X	O	JCEY0WCR	F3SII01M, F3SII01M, F3SII01M		MATI	Mathématiques			TD 15										
									CM 10										
X	O	JAJQBK9N	F3SII02M, F3SII02M, F3SII02M		MATI	Informatique avancée			TD 7										
									TP 8										
									CM 14										
									TD 12										
									TP 24										
									APP 50										
X	**O**	JDGGH83O	F3SII08U		**UE**	**Contrôle commande et systèmes automatisés**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**2/4**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 14										
X	O	JCF1CVWG	F3SII10M, F3SII10M		MATI	Contrôle commande de systèmes temps réel			TD 12										
									TP 24										
X	O	JCF1SIHI	F3SII17M		MATI	Bureau d'études Systèmes automatisés			A-ATP 50										
									CM 34										
									TD 34										
									TP 32										
X	**O**	JDGA2BDN	F3SII02U		**UE**	**Acquisitions de données**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JAJQCJLN	F3SII03M, F3SII03M		MATI	Traitement du signal			CM 16										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD 18										
									TP 16										
									CM 18										
X	O	JCF1KF2G	F3SII04M, F3SII04M, F3SII04M		MATI	Chaine de mesure		1	TD 16										
									TP 16										
X	**O**	JDOYK5D7			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
									CM 16										
									TD 18										
									TP 8										
									A-ATP 8										
X	**X**	JCEZG3C7	F3SII12M, F3SII12M		**UE**	**Mécanique des milieux continus solides**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JHV3CFSE			MATI	Mécanique des milieux continus			CM 16										
									TD 18										
X	O	JHV3N1LH			MATI	Mécanique des milieux déformables solides			TP 8										
									A-ATP 8										
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
									CM						**1**	**ET**	**ET**	**1h30**	**50%**
															1	**ET**	**EO**	**0h28**	**50%**
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2IPKJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**O**	JAXSMT81	F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3CHI09U, F3INI05U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3MAI06U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3PYI09U, F3SRP04U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U,		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S5)**	**6**		**CM 1**										
									TD 10										
									TP 6										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SVI16U, F3SII09U, F3SII09U, F3SII09U						**A-COTP 8**										
															1 ET	**EO**		**12/12**	
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M		MATI	Gestion de projet (S5)				CCI	R	6/12	CC1					
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)			CM 1 A-AMATP 6									
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M		MATI	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)			A-COTP 8	CCI	EO	3/12	CC2					
X	O	JH69XAIU			MATI	Anglais généraliste (S5)			A-AMATD 10	CCI	ET	3/12	CC3						
SEM 6		JAJQXQEI		**Semestre 6**			**30.0**												
									CM 10 **TD 15** **TP 25**										
X	**O**	JDGAD3Z1	F3SIP01U, F3SIP01U, F3SIP01U		**UE**	**Mathématique et méthodes numériques**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**	**3/12**			**ET**	**ET**	**3h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**PE**	**3/12**							
										CCI	**ET**	**6/12**							
X	O	JCEZV75J	F3SIP01M, F3SIP01M, F3SIP01M		MATI	Mathématiques			CM 10 TD 15										
X	O	JAJQPO52	F3SIP02M, F3SIP02M, F3SIP02M		MATI	Méthodes numériques			TP 25										
									CM 28 **TD 32** **TP 40**										
X	**O**	JDGFSXM6	F3SIP05U, F3SIP05U		**UE**	**Modélisation, mécanismes et technologie**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**	**3/12**			**ET**	**ET**	**3h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**PE**	**3/12**							
										CCI	**ET**	**6/12**							
X	O	JCF0HKJA	F3SIP07M, F3SIP07M		MATI	Technologie des composants			CM 14 TD 16 TP 20										
X	O	JCF0INQ8	F3SIP08M, F3SIP08M		MATI	Modélisation des mécanismes			CM 14 TD 16 TP 20										
X	**O**	JDGGSX4R	F3SIP08U		**UE**		**6**	**2**	**CM 14**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1 Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	MCC SESSION 2 Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD 16										
									TP 20										
									APP 50										
						Automatique et systèmes automatisés				**CCI**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 14										
X	O	JAJQQDJ1	F3SIP05M, F3SIP05M		MATI	Automatique			TD 16										
									TP 20										
X	O	JCF282J5	F3SIP10M		MATI	Bureau d'études systèmes automatisés			A-ATP 50										
X	**O**	JDOZERVQ			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
									CM 16										
									TD 18										
									TP 16										
X	**X**	JCEYDBD0	F3SIP04U, F3SIP04U		**UE**	**Système électrique et énergie**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 16										
X	O	JIKGULU0			MATI	Systèmes électrique et énergie C+TD			TD 16										
X	O	JIKGWSQH			MATI	Système électrique et énergie TP			TP 18										
X	**X**	JIK2MEHM			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h30**	**50%**	
									TD	**1 CCI**	**ET**		**20%**						
X	**X**	JIK2MDLM			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						
										1 CCI	**PT**		**30%**						
									CM						**1 ET**	**ET**	**2h00**	**100%**	**Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)**
X	**X**	JIK2MDSA			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe**	**6**		**TD**	**2 CCI**	**ET**		**40%**	**Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										2 CCI	**EO**		**40%**	**Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.**					
									APP	**1 CCI**	**P**		**20%**	**Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.**					
X	**O**	JAXSNVUD	F3CHI09U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3CHP10U, F3INP05U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3MAP08U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3PYP10U, F3SRP04U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SVP24U, F3SIP09U, F3SIP09U, F3SIP09U		**UE**	**UE5 Anglais et professionnalisation (S6)**	**6**		**TD** **12** **TP** **5** **A-COTP** **8**						**1 ET EO**		**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note de contrôle continu N°4 (matière Stage ou projet de fin d'étude) dans le calcul de la note de seconde session**
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M		MATI	Gestion de projet (S6)			TP 5	1 CCI	S		3/12	CC1					
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M		MATI	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)			TD 2									
X	O	JDNLMMFI	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M		MATI	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)			TD 10 A-COTP 8	CCI	EO		2/12	CC2				
										1 CCI	ET		2/12	CC3					
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M		STAG	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)				1 CCI	RS		5/12	CC4				

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : N3SI1 200
COD_PAR :
VET : N3SI11 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Sciences pour l'ingénieur
Spécialité :
Parcours : L3 parcours Sciences du danger

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L3 parcours Sciences du danger																			
SEM 5		JAJR0NCW		**Semestre 5**			**30.0**												
									CM 14										
									A-ATP 41										
X	**O**	JAJR1GCL	N3SD001U		**UE**	**Mathématique générale et informatique appliquée**	**6**	**2**		**CCI**	**PT**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**PT**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 16										
									TD 6										
									A-ATP 27										
X	**O**	JAJR1O0I	N3SD002U		**UE**	**Sciences appliquées**	**6**	**2**		**CCI**	**PT**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**PT**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 22										
									TD 20										
									A-ATP 12										
X	**O**	JAJR1UDE	N3SD003U		**UE**	**Risques spécifiques**	**6**	**2**		**CCI**	**PT**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**PT**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	**O**	JDPU0WDN			**UE**	**UE4 à choix**	**6**												
									CM 25										
									A-ATP 25										
X	**X**	JAJR22AQ			**UE**	**Gestion de la qualité**	**6**	**2**		**CCI**	**PT**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**PT**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	**X**	JIK2IQ89			**UE**	**Option Parcours International**	**6**	**2**											
									CM						**1 ET**	**ET**	**1h30**	**50%**	
															1 ET	**EO**	**0h28**	**50%**	
X	**X**	JIK2IPEJ			**UE**	**LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais**	**6**		**TD**	**1 CCI**	**EO**		**20%**						
										1 CCI	**ET**		**20%**						
										1 CCI	**EO**		**20%**	**Interaction orale**					
									APP	**1 CCI**	**PT**		**10%**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	PT		30%						
X	X	JIK2IPKJ		UE		LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		CM						1 ET	ET	2h00	100%	Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)
									TD	2 CCI	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
										2 CCI	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
									APP	1 CCI	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	O	JDPT3CWA		UE		UE5 Anglais et Préprofessionnalisation	6	2	CM 7										
									TD 10										
									TP 16										
									A-ATP 27										
										CCI	PT		3/12		ET	ET	2h00	12/12	
										CCI	EO		3/12						
										CCI	ET		6/12						
SEM 6		JAJR0WFU		Semestre 6			30.0												
X	O	JAJR2VQC	N3SD011U	UE		Mathématiques appliquées à la gestion des risques	6	2	CM 38										
									TD 3										
									A-ATP 20										
										CCI	PT		3/12		ET	ET	2h00	12/12	
										CCI	PT		3/12						
										CCI	ET		6/12						
X	O	JAJR3I2E	N3SD012U	UE		Gestion des risques	6	2	CM 36										
									TD 24										
										CCI	PT		3/12		ET	ET	2h00	12/12	
										CCI	PT		3/12						
										CCI	ET		6/12						
X	O	JCF356U9	N3SD013U	UE		Stage	6	2		ET	RS		12/12						
X	O	JDPU8IJX		UE		UE4 à choix	6												
X	X	JAJR3RJH		UE		Outils de la qualité	6	2	CM 44										
									TD 11										
										CCI	PT		3/12		ET	ET	2h00	12/12	
										CCI	PT		3/12						
										CCI	ET		6/12						
X	X	JIK2MEHM		UE		Option Parcours International	6	2											
X	X	JIK2MDLM		UE		LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		CM						1 ET	ET	1h30	50%	
															1 ET	EO	0h30	50%	
									TD	1 CCI	ET		20%						
										1 CCI	EO		20%						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	EO		20%	Interaction orale					
									APP	1 CCI	PT		10%						
										1 CCI	PT		30%						
X	X	JIK2MDSA		UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		CM							1 ET	ET	2h00	100%	Compréhension de l'oral (CO), de l'écrit (CE) et production écrite (PE)
								TD		2 CCI	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
										2 CCI	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
								APP		1 CCI	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	O	JDPU6WX4		UE	UE5 Anglais et préprofessionnalisation	6		CM	6										
								TD	10										
								TP	12										
								A-ATP	27										
										CCI	PT		3/12		ET	ET	2h00	12/12	
										CCI	EO		3/12						
										CCI	ET		6/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Licence professionnelle
VDI : FWGE1 200
COD_PAR :
VET : FWGE11 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement
Spécialité : Usages et qualité des eaux
Parcours : Parcours Usages et qualité des eaux

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
Parcours Usages et qualité des eaux																			
X	**O**	JAV1ZZY6	FWGEE01U	**UE**	**Compétences transversales pour la gestion de la ressource en eau**	**6**	**2**	**CM**	**26**										
								TD	**29**										
								TP	**10**										
								A-AMATP	**15**										
										CCI	**R**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**3/12**						
X	O	JAXRQJCR	FWGEE01M	MATI	Hydraulique de surface			CM	12										
								TD	8										
X	O	JAXRZY3D	FWGEE02M	MATI	Traitement des eaux			CM	10										
								TP	10										
X	O	JAXS15IC	FWGEE03M	MATI	Géologie appliquée et cartographie			CM	4										
								TD	6										
X	O	JIFLZ5ZO		MATI	Cartographie numérique			TD	15										
								A-AMATD	15										
X	**O**	JAXQTKA4	FWGEE02U	**UE**	**Ecoles de terrain**	**3**	**1**	**TP**	**30**										
								A-AMATD	**30**										
										CCI	**R**		**4/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**R**		**4/12**						
										CCI	**R**		**4/12**						
X	O	JAXS4DRB	FWGEE05M	MATI	Eaux de surface			TP	16										
								A-AMATD	4										
X	O	JAXS68AV	FWGEE06M	MATI	Eaux souterraines et hydrogéologie			TP	10										
								A-AMATD	10										
X	O	JAXS7EB4	FWGEE07M	MATI	Sciences des sols et géologie appliquée			TP	4										
								A-AMATD	16										
X	**O**	JAXRBBM3	FWGEE03U	**UE**	**Gestion et diagnostic de la ressource en eau**	**6**	**2**	**CM**	**13**										
								TD	**32**										
								A-AMATD	**5**										
										EM	**ET**		**4/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										EM	**ET**		**8/12**						
X	**O**	JAXSMHYZ	FWGEE04U	**UE**	**Science des sols et gestion des milieux agricoles**	**6**	**2**	**CM 15** **TD 20** **TP 7** **A-AMATD 8**	**CCI**	**R**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
									CCI	**ET**		**3/12**						
									CCI	**ET**		**6/12**						
X	**O**	JBF2HGP2	FWGEE05U	**UE**	**Gestion de l'eau dans les territoires**	**6**	**2**	**CM 3** **TD 35** **A-AMATD 12**	**EM**	**ET**		**4/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
									EM	**ET**		**8/12**						
X	**O**	JBF2E5AG	FWGEE06U	**UE**	**Ecologie aquatique et diagnostic biologique des cours d'eau**	**6**	**2**	**CM 18** **TD 8** **TP 24**	**CCI**	**R**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
									CCI	**ET**		**3/12**						
									CCI	**ET**		**6/12**						
X	**O**	JBF2FWSH	FWGEE07U	**UE**	**Aménagements hydrauliques**	**6**	**2**	**CM 10** **TD 16** **A-AMATD 24**	**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2, dans le calcul de la note de seconde session**
									CCI	**R**		**3/12**						
									CCI	**ET**		**6/12**						
X	**O**	JBF2JP3D	FWGEE08U	**UE**	**Projet tutoré**	**6**	**2**	**B-PT 140**	**ET**	**RS**		**12/12**						
X	**O**	JBF2IRQ1	FWGEE09U	**UE**	**Communication en langue anglaise**	**3**	**1**	**TD 20**	**CCI**	**ET**		**4/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
									CCI	**ET**		**4/12**						
									CCI	**EO**		**4/12**						
X	O	JBF2KGIT	FWGEE10U	STAG	Stage en entreprise	12	4		ET	RS		12/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*

ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*

A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

PE	*Production écrite*
MS	*Mémoire avec soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*
ET	*Ecrit sur table*
M	*Mémoire sans soutenance*

TYPE DIPLOME : Licence professionnelle
VDI : FWMR1 200
COD_PAR :
VET : FWMR11 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique
Spécialité :
Parcours : Parcours Automation et robotique

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
Parcours Automation et robotique																			
X	O	JB20B9CC	FWMRA01U	UE	**Génie mécanique**	3	1	CM 14 TD 14	CCI	ET		6/12		ET	ET	2h00	6/12	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**	
									CCI	PE		6/12							
X	O	JBAVGA6G	FWMRA02U	UE	**Génie électrique**	3	1	CM 14 TD 14	CCI	ET		6/12		ET	ET	2h00	12/12		
									CCI	ET		6/12							
X	O	JBAVHAD0	FWMRA03U	UE	**Robotique**	6	2	CM 14 TD 16 TP 24	CCI	ET		3/12		ET	ET	2h00	6/12	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°3 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°4 dans le calcul de la note de seconde session**	
									CCI	ET		3/12							
									CCI	PE		3/12							
									CCI	PE		3/12							
X	O	JBAVJ5D7	FWMRA04U	UE	**Systèmes automatisés**	6	2	CM 14 TD 16 TP 24	CCI	ET		3/12		ET	ET	2h00	6/12	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°3 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°4 dans le calcul de la note de seconde session**	
									CCI	ET		3/12							
									CCI	PE		3/12							
									CCI	PT		3/12							
X	O	JBAVK58S	FWMRA05U	UE	**Commande d'axes**	6	2	CM 14 TD 16 TP 24	CCI	ET		3/12		ET	ET	2h00	6/12	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°3 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°4 dans le calcul de la note de seconde session**	
									CCI	ET		3/12							
									CCI	PE		3/12							
									CCI	PT		3/12							
X	O	JBAVLCC6	FWMRA06U	UE	**Capteurs**	3	1	CM 6 TD 6 TP 16	CCI	ET		4/12		ET	ET	2h00	4/12	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 et, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										CCI	**PE**		**4/12**						
										CCI	**PT**		**4/12**						
									TD 16										
									TP 36										
X	**O**	JBAVXQ3J	FWMRA07U		**UE**	**Industrie 4.0**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**3/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°3 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°4 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**P**		**3/12**						
									TP 28										
X	**O**	JBAVZCYG	FWMRA08U		**UE**	**Electricité industrielle**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**6/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**PE**		**6/12**						
									CM 6										
									TD 6										
X	**O**	JBAW0FVC	FWMRA09U		**UE**	**Maintenance industrielle**	**3**	**1**	**TP** 12										
										CCI	**ET**		**6/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**PE**		**6/12**						
									TD 20										
X	**O**	JBAVWI23	FWMRA10U		**UE**	**Projet tutoré**	**6**	**2**	**B-PT** 140										
										ET	**S**		**12/12**	**Pas de seconde session**					
									TD 40										
X	**O**	JBAVMQG0	FWMRA11U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**4/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**EO**		**4/12**						
X	O	JBAVUCR2	FWMRA12U		STAG	Stage industriel	12	4		ET	RS		12/12	Pas de seconde session					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*

A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Licence professionnelle
VDI : FWTL1 200
COD_PAR :
VET : FWTL11 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels
Spécialité :
Parcours : Parcours Technologies logicielles pour le web et les terminaux mobiles

Année :

L'évaluation se fait sous forme de contrôles continus.

L'évaluation se fait sous forme de contrôles continus.

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
Parcours Technologies logicielles pour le web et les terminaux mobiles																			
X	O	JAJP1KC6	FWTLW01U		UE	**Algorithmique appliquée**	6	2	CM 2 TD 10 TP 18	CCI ET CCI ET CCI ET			4/12 4/12 4/12		ET	ET	1h00	12/12	
X	O	JAJPXGNI	FWTLW02U		UE	**Bases de données et web**	6	2	CM 10 TD 6 TP 14	CCI ET CCI PE CCI ET			4/12 4/12 4/12		ET	ET	1h00	12/12	
X	O	JCW966NS	FWTLW03U		UE	**Programmation orientée-objet et interactions homme-machine**	9	3	CM 10 TD 12 TP 28	CCI ET CCI ET CCI PE			4/12 4/12 4/12		ET	ET	1h00	12/12	
X	O	JCX756I4	FWTLW04U		UE	**Bureau d'étude**	3	1	CM 8 TD 12 TP 40	ET MS			12/12						
X	O	JCX767MK	FWTLW05U		UE	**Programmation des systèmes mobiles**	6	2	CM 30 TD 30 TP 10	ET P			12/12						
X	O	JCX76XKT	FWTLW06U		UE	**Technologies avancées du web**	6	2	CM 20 TD 40 TP 10	ET P			12/12						
X	O	JCX77NUO	FWTLW07U		UE	**Connaissance de l'entreprise**	3	1	CM 20										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD	**20**										
											CCI	**ET**		**6/12**		**ET**	**ET**	**1h00**	**12/12**	
											CCI	**ET**		**6/12**						
									TD	**40**										
X	**O**	JAJPRI5U	FWTLW08U		**UE**	**Projet tutoré**	**6**	**2**	**B-PT**	**140**										
											ET	**MS**		**12/12**						
									TD	**20**										
X	**O**	JCX78G2Z	FWTLW09U		**UE**	**Anglais pour les métiers de l'informatique**	**3**	**1**			**CCI**	**ET**		**4/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
											CCI	**ET**		**4/12**						
											CCI	**EO**		**4/12**						
X	O	JCX79WZQ	FWTLW10U		STAG	Stage	12	4			ET	MS		12/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5BI2 110
COD_PAR :
VET : F4BI21 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Biodiversité, écologie et évolution
Spécialité :
Parcours : Parcours Ecologie, évolution

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Ecologie, évolution																			
SEM 1		JAMMUZ90		**Semestre 1**			**30.0**												
X	**O**	JATHR704	F4BII05U, F4BII05U, F4BII05U, F4BII05U	**UE**		**Biostatistiques**	**6**	**2**	**CM 26** **TP 24**	**ET**	**R**		**12/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
X	**O**	JATI024F	F4BII06U, F4BII06U, F4BII06U, F4BII06U	**UE**		**Système d'information géographique (SIG)**	**3**	**1**	**TD 4** **TP 8** **A-AMATP 13**	**EM** **EM**	**ET** **PE**	**2h00**	**4/12** **8/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
X	**O**	JATIEBML	F4BII14U, F4BII14U	**UE**		**Ecologie aquatique**	**6**	**2**	**CM 18** **TD 8** **TP 24**	**EM** **EM** **EM**	**PE** **ET** **ET**	**1h00** **2h00**	**2/12** **2/12** **8/12**	**Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 2/12, dans le calcul de la note UE de seconde session**	**ET**	**EO**		**10/12**	**Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 2/12.**
X	**O**	JATIFS81	F4BII12U, F4BII12U	**UE**		**Ecologie comportementale**	**6**	**2**	**CM 22** **TD 8** **TP 20**	**CCI** **CCI** **CCI**	**PE** **EO** **ET**		**4/12** **4/12** **4/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
X	**O**	JATIGQ28	F4BII13U, F4BII13U	**UE**		**Ecologie évolutive**	**3**	**1**	**CM 14** **TD 8** **TP 3**	**CCI** **CCI** **CCI**	**ET** **ET** **ET**		**4/12** **4/12** **4/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
X	**O**	JAMMVJPG	F4BII01U, F4BII01U, F4BII01U, F4BII01U	**UE**		**Anglais**	**3**	**1**	**TD 25**	**CCI** **CCI** **CCI**	**PE** **ET** **EO**		**3/12** **3/12** **6/12**		**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 3/12.**

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									CM 6										
									A-AMATP 19										
X	O	JATIIR93	F4BII03U, F4BII03U, F4BII03U, F4BII03U		UE	Outils disciplinaires et ouverture professionnelle	3	1		CCI	EO		6/12		ET	ET	1h00	6/12	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 6/12.
										CCI	PE		6/12						
SEM 2		JAMMV5V6		Semestre 2			30.0												
									CM 17										
									TP 8										
X	O	JAMMWU5G	F4BIP06U, F4BIP06U, F4BIP06U, F4BIP06U, F4BIP06U		UE	Génétique des populations 1	3	1		EM	ET	2h00	4/12		ET	EO		12/12	
										EM	ET	2h00	8/12						
									CM 13										
									TD 4										
									TP 8										
X	O	JC5EP2P4	F4BIP08U, F4BIP08U, F4BIP08U, F4BIP08U		UE	Génétique des populations 2	3	1		EM	PE		4/12		ET	EO		8/12	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 4/12.
										EM	ET	2h00	8/12						
									CM 29										
									TD 10										
									TP 11										
X	O	JC5EX53S	F4BIP05U, F4BIP05U		UE	Biologie évolutive	6	2		CCI	PE		3/12		ET	ET	2h00	6/12	Prise en compte des notes des contrôles des connaissances N°1 et N°2 dans le calcul de la note de seconde session, chacun à hauteur de 3/12.
										CCI	S		3/12						
										CCI	ET		6/12						
									CM 26						ET	EO		10/12	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 2/12.
									TD 10										
X	O	JCADOMH7	F4BIP16U		UE	Ecophysiologie et chronobiologie	6	2	TP 14	EM	PE		2/12						
										EM	ET	1h00	2/12						
										EM	ET	2h00	8/12						
									CM 12										
									TD 2										
									TP 11										
X	O	JC5EXUKC	F4BIP17U, F4BIP17U		UE	Biologie de la conservation	3	1		EM	PE		4/12		ET	EO		8/12	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 4/12.
										EM	ET	2h00	8/12						
									TD 3										
X	O	JC5ESAJA	F4BIP02U, F4BIP02U, F4BIP02U, F4BIP02U		UE	Conduite de projets	3	1	A-SARTP 22										
										ET	S		12/12						
X	O	JC5EUGEH			UE	Anglais	3	1	TD 25										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										CCI	**PE**		**3/12**		**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 3/12.**
			F4BIP01U, F4BIP01U, F4BIP01U, F4BIP01U							**CCI**	**ET**		**3/12**						
										CCI	**EO**		**6/12**						
X	**O**	JC5EYG6T	F4BIP18U, F4BIP18U		**UE**	**Stage**	**3**	**1**		**ET**	**MS**		**12/12**						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5BI2 210
COD_PAR :
VET : F5BI21 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Biodiversité, écologie et évolution
Spécialité :
Parcours : Parcours Ecologie, évolution

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Ecologie, évolution																			
SEM 3		JAMMXCDI		**Semestre 3**			**30.0**												
									CM 6										
									TP 16										
									A-AMATP 28										
X	**O**	JC5F1RYX	F5BII11U, F5BII11U, F5BII11U		**UE**	**Système d'information géographique et statistiques**	**6**	**2**	**APP**						**ET**	**EO**		**12/12**	
										CCI	**PE**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 40										
X	**O**	JC5F2ZR4	F5BII15U, F5BII15U		**UE**	**Génétique évolutive**	**6**	**2**	**TD** 10										
										ET	**ET**	**2h00**	**12/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
									CM 40										
X	**O**	JC5F3J85	F5BII14U, F5BII14U		**UE**	**Systèmes symbiotiques**	**6**	**2**	**TD** 10										
										ET	**ET**	**2h00**	**12/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
									CM 20										
X	**O**	JC5F42Y2	F5BII13U, F5BII13U		**UE**	**Stratégies évolutives**	**3**	**1**	**TD** 5										
										ET	**ET**	**2h00**	**12/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
									TD 25										
X	**O**	JC5F06O2	F5BII01U, F5BII01U, F5BII01U, F5BII01U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**EO**		**6/12**						
									CM 16										
X	**O**	JC5F2C40	F5BII12U, F5BII12U, F5BII12U		**UE**	**Outils professionnels**	**6**	**2**	**TP** 34										
										ET	**P**		**12/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
SEM 4		JAMMXKJP		**Semestre 4**			**30.0**												
									CM 4										
X	**O**	JC5F5ZP0	F5BIP03U, F5BIP03U, F5BIP03U		**UE**	**Projets professionnels**	**3**	**1**	**TP** 21										
										ET	**P**		**12/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
X	**O**	JC5F5IKH	F5BIP02U, F5BIP02U, F5BIP02U, F5BIP02U		**UE**	**Stage / mémoire de recherche**	**27**	**9**		**ET**	**MS**		**12/12**						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*
Q	*Quitus Présence*
P	*Production technique*
PE	*Production écrite*
EO	*Epreuve Orale*
R	*Rapport écrit sans soutenance*
RS	*Rapport écrit avec soutenance*
S	*Soutenance*
ET	*Ecrit sur table*

Type CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes

Coeff. Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*
MS	*Mémoire avec soutenance*
M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5BI2 120
COD_PAR :
VET : F4BI22 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Biodiversité, écologie et évolution
Spécialité :
Parcours : Parcours Génie écologique

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques

M1 Génie écologique

SEM 1		JAMMZ137		**Semestre 1**			**30.0**												
X	**O**	JATHR704	F4BII05U, F4BII05U, F4BII05U, F4BII05U	**UE**		**Biostatistiques**	**6**	**2**	**CM** 26 **TP** 24	**ET**	**R**		**12/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
X	**O**	JATI024F	F4BII06U, F4BII06U, F4BII06U, F4BII06U	**UE**		**Système d'information géographique (SIG)**	**3**	**1**	**TD** 4 **TP** 8 **A-AMATP** 13	**EM** **EM**	**ET** **PE**	**2h00**	**4/12** **8/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
X	**O**	JATIEBML	F4BII14U, F4BII14U	**UE**		**Ecologie aquatique**	**6**	**2**	**CM** 18 **TD** 8 **TP** 24	**EM** **EM** **EM**	**PE** **ET** **ET**	**1h00** **2h00**	**2/12** **2/12** **8/12**	**Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 2/12, dans le calcul de la note UE de seconde session**	**ET**	**EO**		**10/12**	**Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 2/12.**
X	**O**	JATIFS81	F4BII12U, F4BII12U	**UE**		**Ecologie comportementale**	**6**	**2**	**CM** 22 **TD** 8 **TP** 20	**CCI** **CCI** **CCI**	**PE** **EO** **ET**		**4/12** **4/12** **4/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
X	**O**	JATIGQ28	F4BII13U, F4BII13U	**UE**		**Ecologie évolutive**	**3**	**1**	**CM** 14 **TD** 8 **TP** 3	**CCI** **CCI** **CCI**	**ET** **ET** **ET**		**4/12** **4/12** **4/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
X	**O**	JAMMVJPG	F4BII01U, F4BII01U, F4BII01U, F4BII01U	**UE**		**Anglais**	**3**	**1**	**TD** 25	**CCI** **CCI** **CCI**	**PE** **ET** **EO**		**3/12** **3/12** **6/12**		**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 3/12.**
X	**O**	JATIIR93		**UE**			**3**	**1**	**CM** 6										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									A-AMATP 19										
			F4BII03U, F4BII03U, F4BII03U, F4BII03U			**Outils disciplinaires et ouverture professionnelle**				CCI	EO		6/12		ET	ET	1h00	6/12	**Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 6/12.**
										CCI	PE		6/12						
SEM 2		JAMMZ8CQ		**Semestre 2**			**30.0**												
									CM 17										
X	**O**	JAMMWU5G	F4BIP06U, F4BIP06U, F4BIP06U, F4BIP06U, F4BIP06U		**UE**	**Génétique des populations 1**	**3**	**1**	TP 8										
										EM	ET	2h00	4/12		ET	EO		12/12	
										EM	ET	2h00	8/12						
									CM 13										
									TD 4										
X	**O**	JC5EP2P4	F4BIP08U, F4BIP08U, F4BIP08U, F4BIP08U		**UE**	**Génétique des populations 2**	**3**	**1**	TP 8										
										EM	PE		4/12		ET	EO		8/12	**Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 4/12.**
										EM	ET	2h00	8/12						
									CM 18										
									TD 8										
X	**O**	JAMN1PDC	F4BIP15U		**UE**	**Ecologie appliquée**	**6**	**2**	TP 24										
										EM	PE		2/12		ET	EO		8/12	**Prise en compte des notes des contrôles des connaissances N°1 et N°2 dans le calcul de la note de seconde session, chacun à hauteur de 2/12.**
										EM	PE		2/12						
										EM	ET	2h00	8/12						
									CM 26						ET	EO		10/12	**Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 2/12.**
X	**O**	JCADOMH7	F4BIP16U		**UE**	**Ecophysiologie et chronobiologie**	**6**	**2**	TD 10										
									TP 14	EM	PE		2/12						
										EM	ET	1h00	2/12						
										EM	ET	2h00	8/12						
									CM 12										
									TD 2										
X	**O**	JC5EXUKC	F4BIP17U, F4BIP17U		**UE**	**Biologie de la conservation**	**3**	**1**	TP 11										
										EM	PE		4/12		ET	EO		8/12	**Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 4/12.**
										EM	ET	2h00	8/12						
									TD 3										
X	**O**	JC5ESAJA	F4BIP02U, F4BIP02U, F4BIP02U, F4BIP02U		**UE**	**Conduite de projets**	**3**	**1**	A-SARTP 22										
										ET	S		12/12						
									TD 25										
X	**O**	JC5EUGEH	F4BIP01U, F4BIP01U, F4BIP01U, F4BIP01U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		CCI	PE		3/12		ET	EO		9/12	**Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 3/12.**

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**EO**		**6/12**						
X	**O**	JC5EYG6T	F4BIP18U, F4BIP18U		**UE**	**Stage**	**3**	**1**		**ET**	**MS**		**12/12**						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5BI2 220
COD_PAR :
VET : F5BI22 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Biodiversité, écologie et évolution
Spécialité :
Parcours : Parcours Génie écologique

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Génie écologique																			
SEM 3		JAMN29MN		**Semestre 3**			**30.0**												
X	**O**	JC5F1RYX	F5BII11U, F5BII11U, F5BII11U		**UE**	**Système d'information géographique et statistiques**	**6**	**2**	**CM 6** **TP 16** **A-AMATP 28** **APP**	**CCI PE**			**4/12**		**ET EO**			**12/12**	
										CCI ET			**4/12**						
										CCI ET			**4/12**						
X	**O**	JC5FET3K	F5BII10U, F5BII10U		**UE**	**Aménagement des espaces naturels**	**6**	**2**	**CM 26** **TD 7** **TP 17**	**EM PE**			**4/12**		**ET EO**			**8/12**	**Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 4/12.**
										EM ET		**2h00**	**8/12**						
X	**O**	JC5FFIDJ	F5BII09U, F5BII09U		**UE**	**Droit de l'environnement**	**3**	**1**	**CM 14** **TP 11**	**ET ET**		**2h00**	**12/12**		**ET EO**			**12/12**	
X	**O**	JC5FG0WN	F5BII08U, F5BII08U		**UE**	**Gestion et valorisation des écosystèmes**	**6**	**2**	**CM 25** **TD 3** **TP 22**	**EM RS**			**4/12**		**ET EO**			**8/12**	**Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 4/12.**
										EM ET		**2h00**	**8/12**						
X	**O**	JC5F06O2	F5BII01U, F5BII01U, F5BII01U, F5BII01U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**	**TD 25**	**CCI ET**			**3/12**		**ET EO**			**12/12**	
										CCI ET			**3/12**						
										CCI EO			**6/12**						
X	**O**	JC5F2C40	F5BII12U, F5BII12U, F5BII12U		**UE**	**Outils professionnels**	**6**	**2**	**CM 16** **TP 34**	**ET P**			**12/12**		**ET EO**			**12/12**	
SEM 4		JAMN2JIA		**Semestre 4**			**30.0**												
X	**O**	JC5F5ZP0	F5BIP03U, F5BIP03U, F5BIP03U		**UE**	**Projets professionnels**	**3**	**1**	**CM 4** **TP 21**	**ET P**			**12/12**		**ET EO**			**12/12**	
X	**O**	JC5F5IKH	F5BIP02U, F5BIP02U, F5BIP02U, F5BIP02U		**UE**	**Stage / mémoire de recherche**	**27**	**9**		**ET MS**			**12/12**						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5BI2 140
COD_PAR :
VET : F4BI24 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Biodiversité, écologie et évolution
Spécialité :
Parcours : Parcours Paléontologie

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Paléontologie (Université de Poitiers)																			
SEM 1		JAMN7OTW		**Semestre 1**			**30.0**												
X	O	JCAMS8BP	F4BII04U			MODU Remise à niveau en anatomie			TD 10 TP 10										
X	**O**	JATHR704	F4BII05U, F4BII05U, F4BII05U, F4BII05U		**UE**	**Biostatistiques**	**6**	**2**	**CM 26** **TP 24**	**ET**	**R**		**12/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
X	**O**	JATI024F	F4BII06U, F4BII06U, F4BII06U, F4BII06U		**UE**	**Système d'information géographique (SIG)**	**3**	**1**	**TD 4** **TP 8** **A-AMATP 13**	**EM** **EM**	**ET** **PE**	**2h00**	**4/12** **8/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
X	**O**	JC6D6UB8	F4BII07U		**UE**	**Origine et diversification des vertébrés**	**6**	**2**	**CM 16** **TD 14** **TP 20**	**EM** **EM**	**PE** **ET**	**2h00**	**4/12** **8/12**		**ET**	**EO**		**8/12**	**Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 4/12.**
X	**O**	JC6D79FV	F4BII08U		**UE**	**Environnements climats**	**6**	**2**	**CM 20** **TD 26** **TP 4**	**EM** **EM**	**PE** **ET**	**2h00**	**4/12** **8/12**		**ET**	**EO**		**8/12**	**Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 4/12.**
X	**O**	JC6D7LJE	F4BII02U		**UE**	**Instrumentation scientifique**	**3**	**1**	**CM 6** **TD 10** **TP 9**	**EM** **EM**	**P** **ET**	**2h00**	**4/12** **8/12**		**ET**	**EO**		**8/12**	**Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 4/12.**
X	**O**	JAMMVJPG	F4BII01U, F4BII01U, F4BII01U, F4BII01U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**	**TD 25**	**CCI** **CCI** **CCI**	**PE** **ET** **EO**		**3/12** **3/12** **6/12**		**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 3/12.**
X	**O**	JATIIR93	F4BII03U, F4BII03U, F4BII03U, F4BII03U		**UE**	**Outils disciplinaires et ouverture professionnelle**	**3**	**1**	**CM 6** **A-AMATP 19**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										CCI	EO		6/12		ET	ET	1h00	6/12	**Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 6/12.**
										CCI	PE		6/12						
SEM 2		JAMN7W3G		**Semestre 2**			**30.0**												
X	**O**	JAMMWU5G	F4BIP06U, F4BIP06U, F4BIP06U, F4BIP06U, F4BIP06U		**UE**	**Génétique des populations 1**	**3**	**1**	**CM 17** **TP 8**										
										EM	ET	2h00	4/12		ET	EO		12/12	
										EM	ET	2h00	8/12						
X	**O**	JC5EX53S	F4BIP05U, F4BIP05U		**UE**	**Biologie évolutive**	**6**	**2**	**CM 29** **TD 10** **TP 11**										
										CCI	PE		3/12		ET	ET	2h00	6/12	**Prise en compte des notes des contrôles des connaissances N°1 et N°2 dans le calcul de la note de seconde session, chacun à hauteur de 3/12.**
										CCI	S		3/12						
										CCI	ET		6/12						
X	**O**	JC6DHC2K	F4BIP04U		**UE**	**Mammalogie**	**6**	**2**	**CM 30** **TP 20**										
										EM	PE		4/12		ET	EO		8/12	**Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 4/12.**
										EM	ET	2h00	8/12						
X	**O**	JC6DHUBM	F4BIP07U		**UE**	**Primatologie**	**6**	**2**	**CM 25** **TD 10** **TP 15**										
										EM	PE		4/12		ET	EO		8/12	**Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 4/12.**
										EM	ET	2h00	8/12						
X	**O**	JC5ESAJA	F4BIP02U, F4BIP02U, F4BIP02U, F4BIP02U		**UE**	**Conduite de projets**	**3**	**1**	**TD 3** **A-SARTP 22**										
										ET	S		12/12						
X	**O**	JC5EUGEH	F4BIP01U, F4BIP01U, F4BIP01U, F4BIP01U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**	**TD 25**										
										CCI	PE		3/12		ET	EO		9/12	**Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 3/12.**
										CCI	ET		3/12						
										CCI	EO		6/12						
X	**O**	JC6DGDHR	F4BIP03U		**UE**	**Ecole de terrain**	**3**	**1**	**TD 10** **A-AMATP 30**										
										CCI	R		6/12		ET	EO		6/12	**Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 6/12.**
										CCI	EO		6/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*

EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*

CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Q	*Quitus Présence*
P	*Production technique*
PE	*Production écrite*
MS	*Mémoire avec soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*
RS	*Rapport écrit avec soutenance*
S	*Soutenance*
ET	*Ecrit sur table*
M	*Mémoire sans soutenance*

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5BI2 240
COD_PAR :
VET : F5BI24 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Biodiversité, écologie et évolution
Spécialité :
Parcours : Parcours Paléontologie

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Paléontologie (Université de Montpellier)																			
SEM 3		JAMN9JPU		**Semester 3**			**30.0**												
X	**O**	JC6DJSRS			**UE**	**Culture scientifique et controverses**	**2,5**		**TD 8**					**Les MCC de l'UE sont celles de l'Université de Montpellier qui accueille et met en Â“uvre le M2 parcours paléontologie.**					
X	**O**	JC6DKG4K			**UE**	**Evolution de la forme : contraintes phylogénétiques, développementales et fonctionnelles**	**5**		**CM 21** **TD 18** **TP 3**					**Les MCC de l'UE sont celles de l'Université de Montpellier qui accueille et met en Â“uvre le M2 parcours paléontologie.**					
X	**O**	JC6DL51R			**UE**	**Origine, histoire et évolution des écosystèmes marins et continentaux**	**5**		**TD 50**					**Les MCC de l'UE sont celles de l'Université de Montpellier qui accueille et met en Â“uvre le M2 parcours paléontologie.**					
X	**O**	JC6DLJS9			**UE**	**Analyse des données en Biologie évolutive et en Paléontologie**	**2,5**		**TD 25**					**Les MCC de l'UE sont celles de l'Université de Montpellier qui accueille et met en Â“uvre le M2 parcours paléontologie.**					
X	**O**	JC6DM0WS			**UE**	**Etude de sites paléontologiques**	**2,5**		**TP 25**					**Les MCC de l'UE sont celles de l'Université de Montpellier qui accueille et met en Â“uvre le M2 parcours paléontologie.**					
X	**O**	JC6DMNQT			**UE**	**Fossiles et évolution**	**5**		**TD 50**					**Les MCC de l'UE sont celles de l'Université de Montpellier qui accueille et met en Â“uvre le M2 parcours paléontologie.**					
X	**O**	JC6DN1SO			**UE**	**UE à choix**													
X	**X**	JC6GWCL8			**UE**	**Phylogénie approfondie: méthodes et applications en évolution**	**2,5**		**CM 16** **TD 9**					**Les MCC de l'UE sont celles de l'Université de Montpellier qui accueille et met en Â“uvre le M2 parcours paléontologie.**					
X	**X**	JC6DNCNJ			**UE**	**Evolution développement**	**2,5**		**TD 25**					**Les MCC de l'UE sont celles de l'Université de Montpellier qui accueille et met en Â“uvre le M2 parcours paléontologie.**					
X	**X**	JC6DNO0A			**UE**	**Biologie évolutive humaine**	**2,5**		**CM 19** **TD 6**					**Les MCC de l'UE sont celles de l'Université de Montpellier qui accueille et met en Â“uvre le M2 parcours paléontologie.**					
X	**X**	JC6DNZM3			**UE**	**Dynamique de la biodiversité et des paléoenvironnements**	**2,5**		**CM 9** **TD 9** **TP 7**					**Les MCC de l'UE sont celles de l'Université de Montpellier qui accueille et met en Â“uvre le M2 parcours paléontologie.**					
SEM 4		JAMN9Q83		**Semester 4**			**30.0**												
X	**O**	JC6DRFYH			**UE**	**Financement de ma thèse**	**2,5**		**TD 4**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
														Les MCC de l'UE sont celles de l'Université de Montpellier qui accueille et met en Â“uvre le M2 parcours paléontologie.						
X	**O**	JCG114S1			**UE**	**Stage / mémoire de recherche**	**27,5**							**Les MCC de l'UE sont celles de l'Université de Montpellier qui accueille et met en Â“uvre le M2 parcours paléontologie.**					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5BI2 150
COD_PAR :
VET : F4BI25 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Biodiversité, écologie et évolution
Spécialité :
Parcours : Parcours Plantes et société : culture durable, paysage et phytovalorisation

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques

M1 Plantes et société : culture durable, paysage et phytovalorisation

SEM 1		JAMNAZPZ		**Semestre 1**			**30.0**													
X	**O**	JATHR704	F4BII05U, F4BII05U, F4BII05U, F4BII05U		**UE**	**Biostatistiques**	**6**	**2**	**CM** **26** **TP** **24**	**ET**	**R**		**12/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
X	**O**	JATI024F	F4BII06U, F4BII06U, F4BII06U, F4BII06U		**UE**	**Système d'information géographique (SIG)**	**3**	**1**	**TD** **4** **TP** **8** **A-AMATP** **13**	**EM** **EM**	**ET** **PE**	**2h00**	**4/12** **8/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
X	**O**	JC6E1OTQ	F4BII09U		**UE**	**Diversité des plantes d'intérêt**	**6**	**2**	**CM** **26** **TD** **14** **TP** **10**	**EM** **EM** **EM**	**PE** **PE** **ET**	**2h00**	**2/12** **2/12** **8/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte des notes des contrôles des connaissances N°1 et N°2 dans le calcul de la note de seconde session, chacun à hauteur de 2/12.**
X	**O**	JC6E20WR	F4BII10U		**UE**	**Relations inter-organismes**	**6**	**2**	**CM** **26** **TD** **8** **A-AMATP** **16**	**CCI** **CCI** **CCI**	**EO** **PE** **ET**		**3/12** **3/12** **6/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte des notes des contrôles des connaissances N°1 et N°2 dans le calcul de la note de seconde session, chacun à hauteur de 3/12.**
X	**O**	JC6E2BGS	F4BII11U		**UE**	**Sciences omiques appliquées à l'étude du vivant**	**3**	**1**	**CM** **10** **TP** **7** **A-AMATP** **8**	**EM** **EM**	**ET** **ET**	**2h00**	**4/12** **8/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 4/12.**
X	**O**	JAMMVJPG	F4BII01U, F4BII01U, F4BII01U, F4BII01U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**	**TD** **25**	**CCI** **CCI** **CCI**	**PE** **ET** **EO**		**3/12** **3/12** **6/12**		**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 3/12.**

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JATIIR93	F4BII03U, F4BII03U, F4BII03U, F4BII03U		UE	Outils disciplinaires et ouverture professionnelle	3	1	CM 6 A-AMATP 19	CCI	EO		6/12		ET	ET	1h00	6/12	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 6/12.
										CCI	PE		6/12						
SEM 2		JAMNB69E		Semestre 2			30.0												
X	O	JAMMWU5G	F4BIP06U, F4BIP06U, F4BIP06U, F4BIP06U, F4BIP06U		UE	Génétique des populations 1	3	1	CM 17 TP 8	EM	ET	2h00	4/12		ET	EO		12/12	
										EM	ET	2h00	8/12						
X	O	JC5EP2P4	F4BIP08U, F4BIP08U, F4BIP08U, F4BIP08U		UE	Génétique des populations 2	3	1	CM 13 TD 4 TP 8	EM	PE		4/12		ET	EO		8/12	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 4/12.
										EM	ET	2h00	8/12						
X	O	JC6E7XIM	F4BIP11U		UE	Sélection et amélioration des plantes	3	1	CM 15 TD 4 TP 6	EM	PE		4/12	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 4/12, dans le calcul de la note UE de seconde session	ET	ET	2h00	8/12	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 4/12.
										EM	ET	2h00	8/12						
X	O	JC6E89ZC	F4BIP13U		UE	Plantes et défis sociétaux	3	1	CM 15 TD 4 TP 6	EM	PE		4/12	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 4/12, dans le calcul de la note UE de seconde session	ET	ET	2h00	8/12	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 4/12.
										EM	ET	2h00	8/12						
X	O	JC6E8KZU	F4BIP12U		UE	Performances des plantes en milieux contraints	3	1	CM 15 TD 4 TP 6	EM	PE		4/12	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 4/12, dans le calcul de la note UE de seconde session	ET	ET	2h00	8/12	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 4/12.
										EM	ET	2h00	8/12						
X	O	JC6E8X8Y	F4BIP09U		UE	Performances des plantes face aux bioagresseurs	3	1	CM 15 TD 4 TP 6	EM	PE		4/12	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 4/12, dans le calcul de la note UE de seconde session	ET	ET	2h00	8/12	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 4/12.
										EM	ET	2h00	8/12						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									CM 10										
									TP 15										
X	**O**	JC6E9K0A	F4BIP10U		**UE**	**Evolution et phylogénie moléculaire**	**3**	**1**		**EM**	**EO**		**2/12**	**Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 2/12, dans le calcul de la note UE de seconde session**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte des notes des contrôles des connaissances N°1 et N°2 dans le calcul de la note de seconde session, chacun à hauteur de 2/12.**
										EM	**ET**	**2h00**	**2/12**	**Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 2/12, dans le calcul de la note UE de seconde session**					
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									TD 3										
X	**O**	JC5ESAJA	F4BIP02U, F4BIP02U, F4BIP02U, F4BIP02U		**UE**	**Conduite de projets**	**3**	**1**	**A-SARTP** 22										
										ET	**S**		**12/12**						
									TD 25										
X	**O**	JC5EUGEH	F4BIP01U, F4BIP01U, F4BIP01U, F4BIP01U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**3/12**		**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 3/12.**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**EO**		**6/12**						
X	**O**	JC5EYG6T	F4BIP18U, F4BIP18U		**UE**	**Stage**	**3**	**1**		**ET**	**MS**		**12/12**						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5BI2 250
COD_PAR :
VET : F5BI25 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Biodiversité, écologie et évolution
Spécialité :
Parcours : Parcours Plantes et société : culture durable, paysage et phytovalorisation

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques

M2 Plantes et société : culture durable, paysage et phytovalorisation

SEM 3		JAMNCCLQ		**Semestre 3**			**30.0**													
									CM 35											
									TD 8											
									TP 7											
X	**O**	JC6ED368	F5BII07U		**UE**	**Productions agricoles et environnement**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**2/12**	**Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 2/12, dans le calcul de la note UE de seconde session**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte des notes des contrôles des connaissances N°1 et N°2 dans le calcul de la note de seconde session, chacun à hauteur de 2/12.**
										EM	**PE**		**2/12**	**Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 2/12, dans le calcul de la note UE de seconde session**					
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM 14											
									TD 4											
									TP 7											
X	**O**	JC6EDGA7	F5BII06U		**UE**	**Transition agroécologique**	**3**	**1**		**EM**	**PE**		**4/12**	**Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 4/12, dans le calcul de la note UE de seconde session**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 4/12.**
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM 35											
									TD 8											
									TP 7											
X	**O**	JC6EEK4T	F5BII04U		**UE**	**Plantes et paysages**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**2/12**	**Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 2/12, dans le calcul de la note UE de seconde session**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte des notes des contrôles des connaissances N°1 et N°2 dans le calcul de la note de seconde session, chacun à hauteur de 2/12.**
										EM	**PE**		**2/12**	**Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 2/12, dans le calcul de la note UE de seconde session**					
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM 14											
									TD 4											
									TP 7											
X	**O**	JC6EDRZW	F5BII05U		**UE**	**Phyto-ingénierie des paysages**	**3**	**1**		**EM**	**PE**		**4/12**	**Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 4/12, dans le calcul de la note UE de seconde session**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 4/12.**
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM 40											
									TD 10											
X	**O**	JC6EEV2I	F5BII03U		**UE**	**Substances végétales et valorisation**	**6**	**2**		**CCI**	**EO**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°3 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 6/12.**
										CCI	**EO**		**3/12**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										CCI	**RS**		**6/12**	**Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 6/12, dans le calcul de la note UE de seconde session**					
									CM 10										
									TP 15										
X	**O**	JC6EF7WK	F5BII02U		**UE**	**Extraction et analyse des substances végétales**	**3**	**1**		**EM**	**PE**		**4/12**	**Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 4/12, dans le calcul de la note UE de seconde session**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 4/12.**
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									TD 25										
X	**O**	JC5F06O2	F5BII01U, F5BII01U, F5BII01U, F5BII01U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**EO**		**6/12**						
SEM 4		JAMNCJX1		**Semestre 4**			**30.0**												
X	**O**	JD55WPK3	F5BIP01U		**UE**	**Outils professionnels**	**3**	**1**	**CM** 15										
									TD 10										
X	O	JI9WX755			MATI	Cadres juridiques et règlementaires des ressources végétales			CM 15										
										ET	ET	2h00	12/12		ET	ET	2h00	12/12	
X	O	JI9WY6H0			MATI	Outils de préparation à l'insertion professionnelle	3		TD 10										
										CCI	Q								
X	**O**	JC5F5IKH	F5BIP02U, F5BIP02U, F5BIP02U, F5BIP02U		**UE**	**Stage / mémoire de recherche**	**27**	**9**		**ET**	**MS**		**12/12**						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*

A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5BS5 120
COD_PAR :
VET : F4BS52 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Biologie-santé
Spécialité :
Parcours : Parcours Microbiologie et immunologie

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Microbiologie et immunologie (étudiants SFA)																			
SEM 1		JAMLW2NC		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM 40										
									TD 3										
									B-PT 7										
X	**O**	JADO7VDJ	F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U	**UE**	**Méthodologies et innovations technologiques en biologie-santé**		**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**4/12**	**CC1**	**1 ET ET**		**2h00**	**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note de contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session"**
										1 CCI	**PE**		**4/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**		**4/12**	**CC3**					
									CM 13										
									TD 4										
									TP 8										
X	**O**	JI4EBW0B		**UE**	**Statistiques et analyses de données du vivant**		**3**			**1 CCI**	**PE**		**3/12**	**CC1**	**1 ET ET**		**2h00**	**6/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note de contrôle continu N°1 et , à hauteur de 3/12, de la note de contrôle continu N°2, dans le calcul de la note de seconde session"**
										1 CCI	**PE**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**	**2h00**	**6/12**	**CC3**					
	O	JILJE1Z2		MATI	Statistiques et analyses de données du vivant				CM 13										
									TP 12										
									CM 24										
									TD 6										
									TP 20										
X	**O**	JBB5LI6S	F4BSI13U	**UE**	**Pathogènes, virulence et antimicrobiens**		**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**	**CC1**	**1 ET ET**		**2h00**	**6/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1 CCI	**PE**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC3**					
									CM 16										
									TD 9										
X	**O**	JBB5MGG5	F4BSI08U, F4BSI08U	**UE**	**Régulation de l'expression des gènes 1**		**3**	**1**		**1 EM**	**PE**		**4/12**	**CC1**	**1 ET ET**		**2h00**	**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
									CM 30										
X	**O**	JAMLWMHR	F4BSI12U	**UE**	**Immunologie cellulaire et moléculaire**		**6**	**2**	**TD** 8										
									TP 12										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**ET**		**3/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1 CCI	**PE**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC3**					
									TD 8										
									A-COTP 17										
X	**O**	JAJHKZVF	F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**		**9/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"**
										1 CCI	**ET**		**3/12**	**CC2**					
										CCI	**EO**		**6/12**	**CC3**					
X	O	JEFPKVND	F4ISI01M, F4ISI01M, F4ISI01M, F4ISI01M, F4ISI01M, F4ISI01M		MATI	Anglais syntaxique et grammatical			TD 8										
X	O	JECYPOQP	F4ISI02M, F4ISI02M, F4ISI02M, F4ISI02M, F4ISI02M, F4ISI02M		MATI	Plateforme			C-PLV 8										
X	O	JECYQU3T	F4ISI03M, F4ISI03M, F4ISI03M, F4ISI03M, F4ISI03M, F4ISI03M		MATI	Co-enseignement			A-COTP 9										
									TD 10										
X	**O**	JB54ZOPR	F4BSI05U, F4BSI05U, F4BSI05U, F4BSI05U, F4BSI05U		**UE**	**Communications scientifique et professionnelle**	**3**	**1**	**TP 15**										
										1 ET	**RS**		**12/12**	**ET**					
SEM 2		JAMLW8HK		**Semestre 2**			**30.0**												
									CM 18										
									TD 8										
									TP 24										
X	**O**	JBB5RE39	F4BSP09U, F4BSP09U		**UE**	**OMICS**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**PE**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC3**					
									CM 4										
									TD 7										
									APP 14										
X	**O**	JBB5XNBX	F4BSP11U, F4BSP11U		**UE**	**Applications biostatistiques**	**3**	**1**		**1 CCI**	**PT**		**6/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**		**6/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
X	O	JEHITGL6	, F4BSP04M		MATI	Présentation des principaux tests statistiques			CM 4										
									TD 7										
X	O	JEE2AXZM	F4BSP05M, F4BSP05M		MATI	Ateliers de méthodologies d'apprentissage			A-AMATP 7										
X	O	JEE2CM4W	F4BSP06M, F4BSP06M		MATI	Situation de simulation			A-SISTP 7										
									TD 5										
X	**O**	JAMLX1P3	F4BSP10U, F4BSP10U		**UE**	**Régulation de l'expression des gènes 2**	**3**	**1**	**TP 20**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**PE**		**6/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**		**6/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1 CCI	**EO**		**6/12**	**CC2**					
X	**O**	JBB5WFV0	F4BSP14U		**UE**	**Prolifération et différenciation cellulaires**	**3**	**1**	**CM 10**										
									TD 5										
									TP 10										
										1 EM	**PE**		**4/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**		**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
X	O	JBB5ZF79	F4BSP15N		BLOC	UEs à choix													
X	**X**	JBB62SJ2	F4BSP16U		**UE**	**Immunopathologies**	**6**	**2**	**CM 20**										
									TD 20										
									B-PT 10										
										1 ET	**ET**	**4h00**	**12/12**	**ET**	**1 ET**	**ET**	**4h00**	**12/12**	
X	**X**	JBB63YXG	F4BSP17U		**UE**	**Infection, résistance, inflammation et susceptibilité**	**6**	**2**	**CM 46**										
									A-SISTD 4										
										1 EM	**EO**		**4/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"**
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
X	**O**	JB3DCXDX	F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**	**TD 6**										
									A-COTP 19										
										1 CCI	**PE**		**3/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**		**9/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"**
										1 CCI	**ET**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**EO**		**6/12**	**CC3**					
X	O	JEFPRREM	F4ISP01M, F4ISP01M, F4ISP01M, F4ISP01M, F4ISP01M, F4ISP01M		MATI	Anglais syntaxique et grammatical			TD 6										
X	O	JEFPSITG	F4ISP02M, F4ISP02M, F4ISP02M, F4ISP02M, F4ISP02M, F4ISP02M		MATI	Plateforme			C-PLV 8										
X	O	JEFPSZZP	F4ISP03M, F4ISP03M, F4ISP03M, F4ISP03M, F4ISP03M, F4ISP03M		MATI	Co-enseignement			A-COTP 11										
X	**O**	JB55AJP6	F4BSP04U, F4BSP04U, F4BSP04U, F4BSP04U		**UE**	**Connaissance de l'environnement professionnel**	**3**	**1**	**CM 7**										
									TD 4										
									A-JTD 14										
										1 CCI	**MS**		**6/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
X	O	JEHJ13SI	F4BSP01M, F4BSP01M, F4BSP01M, F4BSP01M		MATI	Aspects réglementaires de la recherche			CM 7										
									TD 4										
X	O	JEFRSI8O	F4BSP02M, F4BSP02M, F4BSP02M, F4BSP02M		MATI	Table ronde avec intervenants du monde professionnel			A-SARTD 6										
X	O	JEFRVKT7	F4BSP03M, F4BSP03M, F4BSP03M, F4BSP03M		MATI	Serious game			A-JTP 8										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JB558UKI	F4BSP06U, F4BSP06U, F4BSP06U, F4BSP06U		STAG	Stage de formation par la recherche	3	1		1 ET	RS		12/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5BS5 120
COD_PAR :
VET : F4BSM2 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Biologie-santé
Spécialité :
Parcours : Parcours Microbiologie et immunologie

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Microbiologie et immunologie (étudiants MP)																			
X	O	JCBY1BAS			BLOC	12 ECTS obligatoires													
X	**O**	JBHNN0FK			**UE**	**Biotechnologies (S1)**	**3**	**1**	**CM 25**										
										1	**ET**	**ET**	**1h00**	**12/12**	**CT**	**1**	**ET**	**ET**	**1h00**	**12/12**
X	O	JCUKIFQR			BLOC	UE à choix													
X	**X**	JBHNYQE1			**UE**	**Anglais S1 (MP)**	**3**	**1**	**TD 20**										
										1	**EM**	**EO**		**4/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**
										1	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
X	**X**	JCUKKB0O			**UE**	**Anglais S2 (MP)**	**3**	**1**	**TD 20**										
										1	**EM**	**EO**		**4/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**
										1	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
X	O	JCAM05FH			STAG	Stage en laboratoire	6	2	TP 150										
										1	ET	RS		12/12						
X	O	JCBY77R3			BLOC	12 ECTS à choisir au S1 ou au S2													
X	**X**	JAMM9XD5	F4BSP07U		**UE**	**Neuroplasticité**	**6**	**2**	**CM 34**										
									TD 4										
									TP 12										
										1	**EM**	**PE**		**4/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**
										1	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
X	**X**	JB557L7U	F4BSP08U		**UE**	**Mécanismes neuropathologiques**	**6**	**2**	**CM 22**										
									TD 12										
									TP 16										
										1	**EM**	**PE**		**4/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**
										1	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
X	**X**	JB55206Y	F4BSI07U		**UE**	**Neurodéveloppement**	**6**	**2**	**CM 24**										
									TD 6										
									TP 20										
										1	**EM**	**EO**		**2/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**
										1	**EM**	**PE**		**2/12**	**CC2**					
										1	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
X	**X**	JB55182I	F4BSI06U		**UE**	**Fonctionnement des réseaux neuronaux**	**6**	**2**	**CM 32**										
									TD 8										
									TP 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	PE		4/12	CC1	1 ET	ET	2h00	8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
										1 CCI	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JAMM1V15	F4BSP02U		UE	Transporteurs et canaux ioniques	6	2	CM 30 TD 10 TP 10	1 CCI	PE		3/12	CC1	1 ET	ET	2h00	6/12	"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
										1 CCI	PT		3/12	CC2					
										1 CCI	ET	2h00	6/12	CC3					
X	X	JBAXOF6A	F4BSP03U		UE	Physiopathologies	6	2	CM 32 TD 12 TP 6	1 CCI	PE		3/12	CC1	1 ET	ET	2h00	6/12	"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
										1 CCI	PT		3/12	CC2					
										1 CCI	ET		6/12	CC3					
X	X	JBAJI701	F4BSI04U		UE	Physiologie sensorielle	6	2	CM 30 TD 16 TP 4	1 EM	EO		4/12	CC1	1 ET	EO		8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
										1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JAMM1B8D	F4BSI03U		UE	Physiologie cellulaire et moléculaire des cellules épithéliales	6	2	CM 26 TD 12 TP 8 A-SARTD 4	1 CCI	EO		3/12	CC1	1 ET	EO		6/12	"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
										1 CCI	PE		3/12	CC2					
										1 CCI	ET		6/12	CC3					
X	X	JB5568HI	F4BSP01U, F4BSP01U		UE	Imagerie biologique	3	1	CM 14 TD 8 TP 3	1 EM	R		4/12	CC1	1 ET	EO		8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
										1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JBB5RE39	F4BSP09U, F4BSP09U		UE	OMICS	6	2	CM 18 TD 8										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TP	24										
											1 CCI	PE		3/12	CC1	1 ET	ET	2h00	6/12	Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CCI	PE		3/12	CC2					
											1 CCI	ET		6/12	CC3					
X	X	JAMLP4XA	F4BSI09U		UE	Messagers chimiques, récepteurs et voies de transduction	6	2	CM	28										
									TD	8										
									TP	14										
											1 EM	PE		2/12	CC1	1 ET	ET	2h00	8/12	"Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 EM	EO		2/12	CC2					
											1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JAMLRP47	F4BSP12U		UE	Anomalies génétiques et pathologies	3	1	CM	14										
									TD	2										
									TP	9										
											1 EM	PE		4/12	CC1	1 ET	EO		8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JBB7KYOG	F4BSI11U		UE	Surveillance et maintien de l'intégrité des génomes	3	1	CM	12										
									TD	6										
									TP	7										
											1 EM	PE		4/12	CC1.	1 ET	EO		8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JBB7FNKJ	F4BSI10U		UE	Prolifération, différenciation et mort cellulaire	3	1	CM	10										
									TD	5										
									TP	10										
											1 EM	PE		4/12	CC1	1 ET	EO		8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JBB7WYEG	F4BSP13U		UE	Mécanismes moléculaires de l'oncogénèse 1	6	2	CM	24										
									TD	10										
									TP	16										
											1 EM	PE		2/12	CC1	1 ET	ET	2h00	8/12	"Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 EM	EO		2/12	CC2					
											1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JAMLWMHR	F4BSI12U		UE	Immunologie cellulaire et moléculaire	6	2	CM	30										
									TD	8										
									TP	12										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	ET		3/12	CC1	1 ET	ET	2h00	6/12	"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
										1 CCI	PE		3/12	CC2					
										1 CCI	ET		6/12	CC3					
X	X	JBB5LI6S	F4BSI13U		UE	Pathogènes, virulence et antimicrobiens	6	2	CM 24										
									TD 6										
									TP 20										
										1 CCI	PE		3/12	CC1	1 ET	ET	2h00	6/12	"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
										1 CCI	PE		3/12	CC2					
										1 CCI	ET		6/12	CC3					
X	X	JBB62SJ2	F4BSP16U		UE	Immunopathologies	6	2	CM 20										
									TD 20										
									B-PT 10										
										1 ET	ET	4h00	12/12	ET	1 ET	ET	4h00	12/12	
X	X	JBB63YXG	F4BSP17U		UE	Infection, résistance, inflammation et susceptibilité	6	2	CM 46										
									A-SISTD 4										
										1 EM	EO		4/12	CC1	1 ET	ET	2h00	8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
										1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JC7D1TFJ			UE	Pharmacologie des anti-infectieux	6	2	CM 40						1 ET	ET	2h00	8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
									TD 10										
										1 EM	EO		4/12	CC1					
										1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JC4KRHAK			UE	Toxicomanies et addictions	6	2	CM 40										
									TD 10										
										1 EM	EO		4/12	CC1	1 ET	ET	2h00	8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de la deuxième session"
										1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JC7CQB28			UE	Santé environnementale	6	2	CM 40										
									A-SISTD 10										
										1 ET	ET	2h00	12/12	ET	1 ET	ET	2h00	12/12	
X	X	JC7D0UYW			UE	Introduction à la cancérogénèse	6	2	CM 40										
									A-SISTD 10										
										1 ET	ET	2h00	12/12	ET	1 ET	ET	2h00	12/12	
X	X	JCOL0Y96			UE	Analyse morphologique et méthodes d'évaluation de grandes fonctions chez l'Homme	6	2	CM 50										
										1 ET	ET	2h00	12/12	ET	1 ET	ET	2h00	12/12	
X	X	JCOL8NHZ			UE	Bioéthique	6	2	CM 38										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD	**2**										
									A-SARTD	**10**										
											1	**EM**	**EO**		**4/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note de contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
											1	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**						
X	**X**	JCOLPPUY			**UE**	**Physiopathologie clinique**	**6**	**2**	**CM**	**50**										
											1	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	**ET**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
									CM	**35**										
									TD	**15**										
X	**X**	JCOMX16A			**UE**	**Biologie cellulaire et moléculaire**	**6**	**2**			**1**	**EM**	**ET**	**1h30**	**3/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
											1	**EM**	**EO**		**3/12**	**CC2**						
											1	**EM**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**ET**						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5BS5 220
COD_PAR :
VET : F5BS52 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Biologie-santé
Spécialité :
Parcours : Parcours Microbiologie et immunologie

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Microbiologie et immunologie (étudiants SFA et MP)																			
SEM 3		JAMLXIJB		**Semestre 3**			**30.0**												
									CM 4										
									TD 12										
									TP 4										
X	**O**	JAMLYANS	F5BSI17U	**UE**	**Médiation scientifique**	**3**	**1**	**A-SISTD** 5											
										1 CCI	**P**		**6/12**	**CC1**					
										1 CCI	**S**		**6/12**	**CC2**					
									CM 40										
									TD 10										
X	**O**	JBB6I31D	F5BSI18U	**UE**	**Inflammation et immunité**	**6**	**2**		**1 EM**	**EO**		**4/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**	
									1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**						
									CM 42										
									TD 8										
X	**O**	JBB6NDE5	F5BSI19U	**UE**	**Relation hôte/microorganismes**	**6**	**2**		**1 EM**	**EO**		**4/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**	
									1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**						
									CM 2										
									TD 16										
									TP 32										
X	**O**	JBB6WX58	F5BSI20U	**UE**	**Atelier méthodes innovantes**	**6**	**2**		**1 CCI**	**EO**		**3/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**		**12/12**		
									1 CCI	**EO**		**3/12**	**CC2**						
									1 CCI	**EO**		**6/12**	**CC3**						
									CM 2										
									TP 15										
									APP 8										
X	**O**	JB9JWU26	F5BSI01U, F5BSI01U, F5BSI01U, F5BSI01U	**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**		**12/12**		
									1 CCI	**ET**		**3/12**	**CC2**						
									1 CCI	**EO**		**6/12**	**CC3**						
X	O	JEIB62DW	F5BSI01M, F5BSI01M, F5BSI01M, F5BSI01M	MATI	Préparation de conférences			TD 17											

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JEIB6Q50	F5BSI02M, F5BSI02M, F5BSI02M, F5BSI02M		MATI	Conférences en anglais			A-SISTP 8										
X	**O**	JB9JW07O	F5BSI02U, F5BSI02U, F5BSI02U, F5BSI02U		**UE**	**Gestion de projet 1**	**6**	**2**	**TD 10** **TP 4** **A-SISTD 36**	**1 ET S**			**12/12**						
X	O	JEHJB2QX	F5BSI03M, F5BSI03M, F5BSI03M, F5BSI03M		MATI	Outils méthodologiques			TD 10										
X	O	JEE5ANIS	F5BSI04M, F5BSI04M, F5BSI04M, F5BSI04M		MATI	Congrès scientifique			A-SISTD 16										
X	O	JEE59LF5	F5BSI05M, F5BSI05M, F5BSI05M, F5BSI05M		MATI	Gestion de projet coaché			C-PAS 20										
X	O	JEE5HFZO	F5BSI06M, F5BSI06M, F5BSI06M, F5BSI06M		MATI	Suivi des projets			TP 4										
SEM 4		JAMLXTYG		**Semestre 4**			**30.0**												
X	**O**	JBAI7OS0	F5BSP02U, F5BSP02U, F5BSP02U, F5BSP02U		**UE**	**Gestion de projet 2**	**3**	**1**	**APP 25**	**1 ET M**			**12/12**						
X	O	JAMME8SJ	F5BSP01U, F5BSP01U, F5BSP01U, F5BSP01U		STAG	Stage/Mémoire de recherche	27	9		1 ET MS			12/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5BS5 110
COD_PAR :
VET : F4BS51 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Biologie-santé
Spécialité :
Parcours : Parcours Biologie cellulaire, génétique et pathologies

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Biologie cellulaire, génétique et pathologies (étudiants SFA)																			
SEM 1		JAMLO889		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM 40										
									TD 3										
									B-PT 7										
X	**O**	JADO7VDJ	F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U	**UE**	**Méthodologies et innovations technologiques en biologie-santé**		**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**4/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note de contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session"**
										1 CCI	**PE**		**4/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**		**4/12**	**CC3**					
									CM 13										
									TD 4										
									TP 8										
X	**O**	JI4EBW0B		**UE**	**Statistiques et analyses de données du vivant**		**3**			**1 CCI**	**PE**		**3/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note de contrôle continu N°1 et , à hauteur de 3/12, de la note de contrôle continu N°2, dans le calcul de la note de seconde session"**
										1 CCI	**PE**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**	**2h00**	**6/12**	**CC3**					
	O	JILJE1Z2		MATI	Statistiques et analyses de données du vivant				CM 13										
									TP 12										
									CM 16										
									TD 9										
X	**O**	JBB5MGG5	F4BSI08U, F4BSI08U	**UE**	**Régulation de l'expression des gènes 1**		**3**	**1**		**1 EM**	**PE**		**4/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
									CM 28										
									TD 8										
									TP 14										
X	**O**	JAMLP4XA	F4BSI09U	**UE**	**Messagers chimiques, récepteurs et voies de transduction**		**6**	**2**		**1 EM**	**PE**		**2/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1 EM	**EO**		**2/12**	**CC2**					
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
									CM 10										
									TD 5										
									TP 10										
X	**O**	JBB7FNKJ	F4BSI10U	**UE**	**Prolifération, différenciation et mort cellulaire**		**3**	**1**		**1 EM**	**PE**		**4/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**		**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									CM 12										
									TD 6										
X	**O**	JBB7KYOG	F4BSI11U		**UE**	**Surveillance et maintien de l'intégrité des génomes**	**3**	**1**	**TP 7**										
										1 EM	**PE**		**4/12**	**CC1.**	**1 ET**	**EO**		**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
									TD 8										
									A-COTP 17										
X	**O**	JAJHKZVF	F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**		**9/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"**
										1 CCI	**ET**		**3/12**	**CC2**					
										CCI	**EO**		**6/12**	**CC3**					
X	O	JEFPKVND	F4ISI01M, F4ISI01M, F4ISI01M, F4ISI01M, F4ISI01M, F4ISI01M		MATI	Anglais syntaxique et grammatical			TD 8										
X	O	JECYPOQP	F4ISI02M, F4ISI02M, F4ISI02M, F4ISI02M, F4ISI02M, F4ISI02M		MATI	Plateforme			C-PLV 8										
X	O	JECYQU3T	F4ISI03M, F4ISI03M, F4ISI03M, F4ISI03M, F4ISI03M, F4ISI03M		MATI	Co-enseignement			A-COTP 9										
									TD 10										
X	**O**	JB54ZOPR	F4BSI05U, F4BSI05U, F4BSI05U, F4BSI05U		**UE**	**Communications scientifique et professionnelle**	**3**	**1**	**TP 15**										
										1 ET	**RS**		**12/12**	**ET**					
SEM 2		JAMLOH18		**Semestre 2**			**30.0**												
									CM 18										
									TD 8										
									TP 24										
X	**O**	JBB5RE39	F4BSP09U, F4BSP09U		**UE**	**OMICS**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**PE**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC3**					
									TD 5										
									TP 20										
X	**O**	JAMLX1P3	F4BSP10U, F4BSP10U		**UE**	**Régulation de l'expression des gènes 2**	**3**	**1**		**1 CCI**	**PE**		**6/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**		**6/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1 CCI	**EO**		**6/12**	**CC2**					
									CM 4										
									TD 7										
									APP 14										
X	**O**	JBB5XNBX	F4BSP11U, F4BSP11U		**UE**	**Applications biostatistiques**	**3**	**1**		**1 CCI**	**PT**		**6/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**		**6/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
X	O	JEHITGL6	, F4BSP04M		MATI	Présentation des principaux tests statistiques			CM 4										
									TD 7										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JEE2AXZM	F4BSP05M, F4BSP05M		MATI	Ateliers de méthodologies d'apprentissage			A-AMATP 7										
X	O	JEE2CM4W	F4BSP06M, F4BSP06M		MATI	Situation de simulation			A-SISTP 7										
X	**O**	JAMLRP47	F4BSP12U		**UE**	**Anomalies génétiques et pathologies**	**3**	**1**	**CM 14** **TD 2** **TP 9**	**1 EM**	**PE**		**4/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**		**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
X	**O**	JBB7WYEG	F4BSP13U		**UE**	**Mécanismes moléculaires de l'oncogénèse 1**	**6**	**2**	**CM 24** **TD 10** **TP 16**	**1 EM**	**PE**		**2/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1 EM	**EO**		**2/12**	**CC2**					
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
X	**O**	JB3DCXDX	F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**	**TD 6** **A-COTP 19**	**1 CCI**	**PE**		**3/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**		**9/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"**
										1 CCI	**ET**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**EO**		**6/12**	**CC3**					
X	O	JEFPRREM	F4ISP01M, F4ISP01M, F4ISP01M, F4ISP01M, F4ISP01M, F4ISP01M		MATI	Anglais syntaxique et grammatical			TD 6										
X	O	JEFPSITG	F4ISP02M, F4ISP02M, F4ISP02M, F4ISP02M, F4ISP02M, F4ISP02M		MATI	Plateforme			C-PLV 8										
X	O	JEFPSZZP	F4ISP03M, F4ISP03M, F4ISP03M, F4ISP03M, F4ISP03M, F4ISP03M		MATI	Co-enseignement			A-COTP 11										
X	**O**	JB55AJP6	F4BSP04U, F4BSP04U, F4BSP04U, F4BSP04U		**UE**	**Connaissance de l'environnement professionnel**	**3**	**1**	**CM 7** **TD 4** **A-JTD 14**	**1 CCI**	**MS**		**6/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
X	O	JEHJ13SI	F4BSP01M, F4BSP01M, F4BSP01M, F4BSP01M		MATI	Aspects réglementaires de la recherche			CM 7 TD 4										
X	O	JEFRSI8O	F4BSP02M, F4BSP02M, F4BSP02M, F4BSP02M		MATI	Table ronde avec intervenants du monde professionnel			A-SARTD 6										
X	O	JEFRVKT7	F4BSP03M, F4BSP03M, F4BSP03M, F4BSP03M		MATI	Serious game			A-JTP 8										
X	O	JB558UKI	F4BSP06U, F4BSP06U, F4BSP06U, F4BSP06U		STAG	Stage de formation par la recherche	3	1		1 ET	RS		12/12						

Légende :

Natures d'évaluation :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5BS5 110
COD_PAR :
VET : F4BSM1 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Biologie-santé
Spécialité :
Parcours : Parcours Biologie cellulaire, génétique et pathologies

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Biologie cellulaire, génétique et pathologies (étudiants MP)																			
X	O	JCBY1BAS			BLOC	12 ECTS obligatoires													
X	**O**	JBHNN0FK			**UE**	**Biotechnologies (S1)**	**3**	**1**	**CM 25**										
										1	**ET**	**ET**	**1h00**	**12/12**	**CT**	**1**	**ET**	**ET**	**1h00**	**12/12**
X	O	JCUKIFQR			BLOC	UE à choix													
X	**X**	JBHNYQE1			**UE**	**Anglais S1 (MP)**	**3**	**1**	**TD 20**										
										1	**EM**	**EO**		**4/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**
										1	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
X	**X**	JCUKKB0O			**UE**	**Anglais S2 (MP)**	**3**	**1**	**TD 20**										
										1	**EM**	**EO**		**4/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**
										1	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
X	O	JCAM05FH			STAG	Stage en laboratoire	6	2	TP 150										
										1	ET	RS		12/12						
X	O	JCBY77R3			BLOC	12 ECTS à choisir au S1 ou au S2													
X	**X**	JAMM9XD5	F4BSP07U		**UE**	**Neuroplasticité**	**6**	**2**	**CM 34**										
									TD 4										
									TP 12										
										1	**EM**	**PE**		**4/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**
										1	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
X	**X**	JB557L7U	F4BSP08U		**UE**	**Mécanismes neuropathologiques**	**6**	**2**	**CM 22**										
									TD 12										
									TP 16										
										1	**EM**	**PE**		**4/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**
										1	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
X	**X**	JB55206Y	F4BSI07U		**UE**	**Neurodéveloppement**	**6**	**2**	**CM 24**										
									TD 6										
									TP 20										
										1	**EM**	**EO**		**2/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**
										1	**EM**	**PE**		**2/12**	**CC2**					
										1	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
X	**X**	JB55182I	F4BSI06U		**UE**	**Fonctionnement des réseaux neuronaux**	**6**	**2**	**CM 32**										
									TD 8										
									TP 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1	EM	PE		4/12	CC1	1	ET	ET	2h00	8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
										1	EM	ET	2h00	8/12	ET						
X	X	JAMM1V15	F4BSP02U		UE	**Transporteurs et canaux ioniques**	6	2	CM 30 TD 10 TP 10	1	CCI	PE		3/12	CC1	1	ET	ET	2h00	6/12	"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
										1	CCI	PT		3/12	CC2						
										1	CCI	ET	2h00	6/12	CC3						
X	X	JBAXOF6A	F4BSP03U		UE	**Physiopathologies**	6	2	CM 32 TD 12 TP 6	1	CCI	PE		3/12	CC1	1	ET	ET	2h00	6/12	"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
										1	CCI	PT		3/12	CC2						
										1	CCI	ET		6/12	CC3						
X	X	JBAJI701	F4BSI04U		UE	**Physiologie sensorielle**	6	2	CM 30 TD 16 TP 4	1	EM	EO		4/12	CC1	1	ET	EO		8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
										1	EM	ET	2h00	8/12	ET						
X	X	JAMM1B8D	F4BSI03U		UE	**Physiologie cellulaire et moléculaire des cellules épithéliales**	6	2	CM 26 TD 12 TP 8 A-SARTD 4	1	CCI	EO		3/12	CC1	1	ET	EO		6/12	"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
										1	CCI	PE		3/12	CC2						
										1	CCI	ET		6/12	CC3						
X	X	JB5568HI	F4BSP01U, F4BSP01U		UE	**Imagerie biologique**	3	1	CM 14 TD 8 TP 3	1	EM	R		4/12	CC1	1	ET	EO		8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
										1	EM	ET	2h00	8/12	ET						
X	X	JBB5RE39	F4BSP09U, F4BSP09U		UE	**OMICS**	6	2	CM 18 TD 8												

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TP	24										
											1 CCI	PE		3/12	CC1	1 ET	ET	2h00	6/12	Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CCI	PE		3/12	CC2					
											1 CCI	ET		6/12	CC3					
X	X	JAMLP4XA	F4BSI09U		UE	Messagers chimiques, récepteurs et voies de transduction	6	2	CM	28										
									TD	8										
									TP	14										
											1 EM	PE		2/12	CC1	1 ET	ET	2h00	8/12	"Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 EM	EO		2/12	CC2					
											1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JAMLRP47	F4BSP12U		UE	Anomalies génétiques et pathologies	3	1	CM	14										
									TD	2										
									TP	9										
											1 EM	PE		4/12	CC1	1 ET	EO		8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JBB7KYOG	F4BSI11U		UE	Surveillance et maintien de l'intégrité des génomes	3	1	CM	12										
									TD	6										
									TP	7										
											1 EM	PE		4/12	CC1.	1 ET	EO		8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JBB7FNKJ	F4BSI10U		UE	Prolifération, différenciation et mort cellulaire	3	1	CM	10										
									TD	5										
									TP	10										
											1 EM	PE		4/12	CC1	1 ET	EO		8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JBB7WYEG	F4BSP13U		UE	Mécanismes moléculaires de l'oncogénèse 1	6	2	CM	24										
									TD	10										
									TP	16										
											1 EM	PE		2/12	CC1	1 ET	ET	2h00	8/12	"Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 EM	EO		2/12	CC2					
											1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JAMLWMHR	F4BSI12U		UE	Immunologie cellulaire et moléculaire	6	2	CM	30										
									TD	8										
									TP	12										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	ET		3/12	CC1	1 ET	ET	2h00	6/12	"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
										1 CCI	PE		3/12	CC2					
										1 CCI	ET		6/12	CC3					
X	X	JBB5LI6S	F4BSI13U		UE	Pathogènes, virulence et antimicrobiens	6	2	CM 24										
									TD 6										
									TP 20										
										1 CCI	PE		3/12	CC1	1 ET	ET	2h00	6/12	"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
										1 CCI	PE		3/12	CC2					
										1 CCI	ET		6/12	CC3					
X	X	JBB62SJ2	F4BSP16U		UE	Immunopathologies	6	2	CM 20										
									TD 20										
									B-PT 10										
										1 ET	ET	4h00	12/12	ET	1 ET	ET	4h00	12/12	
X	X	JBB63YXG	F4BSP17U		UE	Infection, résistance, inflammation et susceptibilité	6	2	CM 46										
									A-SISTD 4										
										1 EM	EO		4/12	CC1	1 ET	ET	2h00	8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
										1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JC7D1TFJ			UE	Pharmacologie des anti-infectieux	6	2	CM 40						1 ET	ET	2h00	8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
									TD 10										
										1 EM	EO		4/12	CC1					
										1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JC4KRHAK			UE	Toxicomanies et addictions	6	2	CM 40										
									TD 10										
										1 EM	EO		4/12	CC1	1 ET	ET	2h00	8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de la deuxième session"
										1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JC7CQB28			UE	Santé environnementale	6	2	CM 40										
									A-SISTD 10										
										1 ET	ET	2h00	12/12	ET	1 ET	ET	2h00	12/12	
X	X	JC7D0UYW			UE	Introduction à la cancérogénèse	6	2	CM 40										
									A-SISTD 10										
										1 ET	ET	2h00	12/12	ET	1 ET	ET	2h00	12/12	
X	X	JCOL0Y96			UE	Analyse morphologique et méthodes d'évaluation de grandes fonctions chez l'Homme	6	2	CM 50										
										1 ET	ET	2h00	12/12	ET	1 ET	ET	2h00	12/12	
X	X	JCOL8NHZ			UE	Bioéthique	6	2	CM 38										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD	**2**										
									A-SARTD	**10**										
											1	**EM**	**EO**		**4/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note de contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
											1	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**						
X	**X**	JCOLPPUY			**UE**	**Physiopathologie clinique**	**6**	**2**	**CM**	**50**										
											1	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	**ET**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
X	**X**	JCOMX16A			**UE**	**Biologie cellulaire et moléculaire**	**6**	**2**	**CM**	**35**										
									TD	**15**										
											1	**EM**	**ET**	**1h30**	**3/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
											1	**EM**	**EO**		**3/12**	**CC2**						
											1	**EM**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**ET**						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*

A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5BS5 210
COD_PAR :
VET : F5BS51 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Biologie-santé
Spécialité :
Parcours : Parcours Biologie cellulaire, génétique et pathologies

Année :

M2 Biologie cellulaire, génétique et pathologies (étudiants SFA et MP)

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
SEM 3		JAMLU2DJ		**Semestre 3**			**30.0**												
									CM 14										
									TD 11										
X	**O**	JAMM7JPH	F5BSI03U, F5BSI03U		**UE**	**Dynamique des membranes**	**3**	**1**		**1**	**EM**	**EO**		**4/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**EO**		**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**						
									CM 38										
									TD 12										
X	**O**	JAMLV1P1	F5BSI13U		**UE**	**Mécanismes moléculaires de l'oncogénèse 2**	**6**	**2**		**1**	**EM**	**EO**		**4/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**						
									CM 28										
									TD 22										
X	**O**	JBB858DC	F5BSI14U		**UE**	**Cibles et innovations thérapeutiques**	**6**	**2**		**1**	**EM**	**EO**		**4/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**						
									CM 19										
									TD 6										
X	**O**	JBB867KQ	F5BSI15U		**UE**	**Pathologies adaptatives**	**3**	**1**		**1**	**EM**	**EO**		**4/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**EO**		**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**						
									CM 16										
									TD 9										
X	**O**	JBB87CC3	F5BSI16U		**UE**	**Système vasculaire et biologie cellulaire de l'hémostase**	**3**	**1**		**1**	**EM**	**EO**		**4/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**						
									CM 2										
									TP 15										
									APP 8										
X	**O**	JB9JWU26	F5BSI01U, F5BSI01U, F5BSI01U, F5BSI01U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**1 CCI**	**ET**			**3/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**EO**		**12/12**	
										1 CCI	**ET**			**3/12**	**CC2**						
										1 CCI	**EO**			**6/12**	**CC3**						
X	O	JEIB62DW	F5BSI01M, F5BSI01M, F5BSI01M, F5BSI01M		MATI	Préparation de conférences			TD 17												
X	O	JEIB6Q50	F5BSI02M, F5BSI02M, F5BSI02M, F5BSI02M		MATI	Conférences en anglais			A-SISTP 8												
X	**O**	JB9JW07O			**UE**	**Gestion de projet 1**	**6**	**2**	**TD** 10												

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TP	**4**									
			F5BSI02U, F5BSI02U, F5BSI02U, F5BSI02U						**A-SISTD**	**36**									
										1 ET	**S**		**12/12**						
X	O	JEHJB2QX	F5BSI03M, F5BSI03M, F5BSI03M, F5BSI03M		MATI	Outils méthodologiques			TD	10									
X	O	JEE5ANIS	F5BSI04M, F5BSI04M, F5BSI04M, F5BSI04M		MATI	Congrès scientifique			A-SISTD	16									
X	O	JEE59LF5	F5BSI05M, F5BSI05M, F5BSI05M, F5BSI05M		MATI	Gestion de projet coaché			C-PAS	20									
X	O	JEE5HFZO	F5BSI06M, F5BSI06M, F5BSI06M, F5BSI06M		MATI	Suivi des projets			TP	4									
SEM 4		JAMLUC46		**Semestre 4**			**30.0**												
X	**O**	JBAI7OS0	F5BSP02U, F5BSP02U, F5BSP02U, F5BSP02U		**UE**	**Gestion de projet 2**	**3**	**1**	**APP**	**25**									
										1 ET	**M**		**12/12**						
X	O	JAMME8SJ	F5BSP01U, F5BSP01U, F5BSP01U, F5BSP01U		STAG	Stage/Mémoire de recherche	27	9		1 ET	MS		12/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5BS5 130
COD_PAR :
VET : F4BS53 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Biologie-santé
Spécialité :
Parcours : Parcours Physiologie, physiopathologies et pharmacologie

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Physiologie, physiopathologies et pharmacologie (étudiants SFA)																			
SEM 1		JAMM0NIN		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM 40										
									TD 3										
									B-PT 7										
X	**O**	JADO7VDJ	F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U		**UE**	**Méthodologies et innovations technologiques en biologie-santé**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**4/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note de contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session"**
										1 CCI	**PE**		**4/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**		**4/12**	**CC3**					
									CM 13										
									TD 4										
									TP 8										
X	**O**	JI4EBW0B			**UE**	**Statistiques et analyses de données du vivant**	**3**			**1 CCI**	**PE**		**3/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note de contrôle continu N°1 et , à hauteur de 3/12, de la note de contrôle continu N°2, dans le calcul de la note de seconde session"**
										1 CCI	**PE**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**	**2h00**	**6/12**	**CC3**					
	O	JILJE1Z2			MATI	Statistiques et analyses de données du vivant			CM 13										
									TP 12										
									CM 30										
									TD 16										
X	**O**	JBAJI701	F4BSI04U		**UE**	**Physiologie sensorielle**	**6**	**2**	**TP** 4										
										1 EM	**EO**		**4/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**		**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"**
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
									CM 26										
									TD 12										
									TP 8										
									A-SARTD 4										
X	**O**	JAMM1B8D	F4BSI03U		**UE**	**Physiologie cellulaire et moléculaire des cellules épithéliales**	**6**	**2**		**1 CCI**	**EO**		**3/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**		**6/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1 CCI	**PE**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC3**					
X	**O**	JB54YFEG	F4BSI01U, F4BSI01U		**UE**	**Design expérimental et bioéthique**	**3**	**1**	**CM** 2										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD	**5**										
									TP	**18**										
											1 CCI	**PE**		**6/12**	**CC1**	**1 ET EO**			**6/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
											1 CCI	**EO**		**6/12**	**CC2**					
X	**O**	JAJHKZVF	F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**	**TD**	**8**										
									A-COTP	**17**										
											1 CCI	**PE**		**3/12**	**CC1**	**1 ET EO**			**9/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"**
											1 CCI	**ET**		**3/12**	**CC2**					
											CCI	**EO**		**6/12**	**CC3**					
X	O	JEFPKVND	F4ISI01M, F4ISI01M, F4ISI01M, F4ISI01M, F4ISI01M, F4ISI01M		MATI	Anglais syntaxique et grammatical			TD	8										
X	O	JECYPOQP	F4ISI02M, F4ISI02M, F4ISI02M, F4ISI02M, F4ISI02M, F4ISI02M		MATI	Plateforme			C-PLV	8										
X	O	JECYQU3T	F4ISI03M, F4ISI03M, F4ISI03M, F4ISI03M, F4ISI03M, F4ISI03M		MATI	Co-enseignement			A-COTP	9										
									TD	**10**										
X	**O**	JB54ZOPR	F4BSI05U, F4BSI05U, F4BSI05U, F4BSI05U, F4BSI05U		**UE**	**Communications scientifique et professionnelle**	**3**	**1**	**TP**	**15**										
											1 ET	**RS**		**12/12**	**ET**					
SEM 2		JAMM0ULK		**Semestre 2**			**30.0**													
									CM	**14**										
									TD	**8**										
X	**O**	JB5568HI	F4BSP01U, F4BSP01U		**UE**	**Imagerie biologique**	**3**	**1**	**TP**	**3**										
											1 EM	**R**		**4/12**	**CC1**	**1 ET EO**			**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
											1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
									CM	**18**										
									TD	**4**										
									A-SISTP	**28**										
X	**O**	JADO91UW	F4BSP05U, F4BSP05U, F4BSP05U, F4BSP05U, F4BSP05U, F4BSP05U		**UE**	**Pharmacologie**	**6**	**2**			**1 CCI**	**S**		**3/12**	**CC1**	**1 ET ET**	**2h00**		**6/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".**
											1 CCI	**S**		**3/12**	**CC2**					
											1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC3**					
									CM	**30**										
									TD	**10**										
									TP	**10**										
X	**O**	JAMM1V15	F4BSP02U		**UE**	**Transporteurs et canaux ioniques**	**6**	**2**			**1 CCI**	**PE**		**3/12**	**CC1**	**1 ET ET**	**2h00**		**6/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".**
											1 CCI	**PT**		**3/12**	**CC2**					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**ET**	**2h00**	**6/12**	**CC3**					
X	**O**	JBAXOF6A	F4BSP03U		**UE**	**Physiopathologies**	**6**	**2**	**CM 32** **TD 12** **TP 6**	**1 CCI**	**PE**		**3/12**	**CC1**	**1 ET ET**		**2h00**	**6/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1 CCI	**PT**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC3**					
X	**O**	JB3DCXDX	F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**	**TD 6** **A-COTP 19**	**1 CCI**	**PE**		**3/12**	**CC1**	**1 ET EO**			**9/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"**
										1 CCI	**ET**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**EO**		**6/12**	**CC3**					
X	O	JEFPRREM	F4ISP01M, F4ISP01M, F4ISP01M, F4ISP01M, F4ISP01M, F4ISP01M		MATI	Anglais syntaxique et grammatical			TD 6										
X	O	JEFPSITG	F4ISP02M, F4ISP02M, F4ISP02M, F4ISP02M, F4ISP02M, F4ISP02M		MATI	Plateforme			C-PLV 8										
X	O	JEFPSZZP	F4ISP03M, F4ISP03M, F4ISP03M, F4ISP03M, F4ISP03M, F4ISP03M		MATI	Co-enseignement			A-COTP 11										
X	**O**	JB55AJP6	F4BSP04U, F4BSP04U, F4BSP04U, F4BSP04U		**UE**	**Connaissance de l'environnement professionnel**	**3**	**1**	**CM 7** **TD 4** **A-JTD 14**	**1 CCI**	**MS**		**6/12**	**CC1**	**1 ET ET**		**2h00**	**6/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
X	O	JEHJ13SI	F4BSP01M, F4BSP01M, F4BSP01M, F4BSP01M		MATI	Aspects réglementaires de la recherche			CM 7 TD 4										
X	O	JEFRSI8O	F4BSP02M, F4BSP02M, F4BSP02M, F4BSP02M		MATI	Table ronde avec intervenants du monde professionnel			A-SARTD 6										
X	O	JEFRVKT7	F4BSP03M, F4BSP03M, F4BSP03M, F4BSP03M		MATI	Serious game			A-JTP 8										
X	O	JB558UKI	F4BSP06U, F4BSP06U, F4BSP06U, F4BSP06U		STAG	Stage de formation par la recherche	3	1		1 ET	RS		12/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*

	Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes	A-COTP	*Co-enseignement - TP*	TP	*TP*	PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*
		A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*	C-PAS	*Plateforme avec suivi*		
		A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*	C-PLV	*Plateforme langues vivantes*		
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)	A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*	C-PSS	*Plateforme sans suivi*		
		A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*	B-PT	*Projet tutoré*		
		A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*	B-SAV	*Stage avec visite*		
		APP	*APP*	B-SD	*Stage découverte*		
		A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*	B-SSV	*Stage sans visite*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5BS5 130
COD_PAR :
VET : F4BSM3 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Biologie-santé
Spécialité :
Parcours : Parcours Physiologie, physiopathologies et pharmacologie

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Physiologie, physiopathologies et pharmacologie (étudiants MP)																			
X	O	JCBY1BAS			BLOC	12 ECTS obligatoires													
X	**O**	JBHNN0FK			**UE**	**Biotechnologies (S1)**	**3**	**1**	**CM 25**	**1**	**ET**	**ET**	**1h00**	**12/12 CT**	**1**	**ET**	**ET**	**1h00**	**12/12**
X	O	JCUKIFQR			BLOC	UE à choix													
X	**X**	JBHNYQE1			**UE**	**Anglais S1 (MP)**	**3**	**1**	**TD 20**	**1**	**EM**	**EO**		**4/12 CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12** **"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de la seconde session"**
										1	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12 ET**					
X	**X**	JCUKKB0O			**UE**	**Anglais S2 (MP)**	**3**	**1**	**TD 20**	**1**	**EM**	**EO**		**4/12 CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12** **"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"**
										1	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12 ET**					
X	O	JCAM05FH			STAG	Stage en laboratoire	6	2	TP 150	1	ET	RS		12/12					
X	O	JCBY77R3			BLOC	12 ECTS à choisir au S1 ou au S2													
X	**X**	JAMM9XD5	F4BSP07U		**UE**	**Neuroplasticité**	**6**	**2**	**CM 34** **TD 4** **TP 12**	**1**	**EM**	**PE**		**4/12 CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12** **"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12 ET**					
X	**X**	JB557L7U	F4BSP08U		**UE**	**Mécanismes neuropathologiques**	**6**	**2**	**CM 22** **TD 12** **TP 16**	**1**	**EM**	**PE**		**4/12 CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12** **"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12 ET**					
X	**X**	JB55206Y	F4BSI07U		**UE**	**Neurodéveloppement**	**6**	**2**	**CM 24** **TD 6** **TP 20**	**1**	**EM**	**EO**		**2/12 CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12** **"Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1	**EM**	**PE**		**2/12 CC2**					
										1	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12 ET**					
X	**X**	JB55182I	F4BSI06U		**UE**	**Fonctionnement des réseaux neuronaux**	**6**	**2**	**CM 32** **TD 8** **TP 10**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1	EM	PE		4/12	CC1	1	ET	ET	2h00	8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
										1	EM	ET	2h00	8/12	ET						
X	X	JAMM1V15	F4BSP02U		UE	**Transporteurs et canaux ioniques**	6	2	CM 30												
									TD 10												
									TP 10												
										1 CCI	PE		3/12	CC1		1	ET	ET	2h00	6/12	"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
										1 CCI	PT		3/12	CC2							
										1 CCI	ET	2h00	6/12	CC3							
X	X	JBAXOF6A	F4BSP03U		UE	**Physiopathologies**	6	2	CM 32												
									TD 12												
									TP 6												
										1 CCI	PE		3/12	CC1		1	ET	ET	2h00	6/12	"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
										1 CCI	PT		3/12	CC2							
										1 CCI	ET		6/12	CC3							
X	X	JBAJI701	F4BSI04U		UE	**Physiologie sensorielle**	6	2	CM 30												
									TD 16												
									TP 4												
										1	EM	EO		4/12	CC1	1	ET	EO		8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
										1	EM	ET	2h00	8/12	ET						
X	X	JAMM1B8D	F4BSI03U		UE	**Physiologie cellulaire et moléculaire des cellules épithéliales**	6	2	CM 26												
									TD 12												
									TP 8												
									A-SARTD 4												
										1 CCI	EO		3/12	CC1		1	ET	EO		6/12	"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
										1 CCI	PE		3/12	CC2							
										1 CCI	ET		6/12	CC3							
X	X	JB5568HI	F4BSP01U, F4BSP01U		UE	**Imagerie biologique**	3	1	CM 14												
									TD 8												
									TP 3												
										1	EM	R		4/12	CC1	1	ET	EO		8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
										1	EM	ET	2h00	8/12	ET						
X	X	JBB5RE39	F4BSP09U, F4BSP09U		UE	**OMICS**	6	2	CM 18												
									TD 8												

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TP	24										
											1 CCI	PE		3/12	CC1	1 ET	ET	2h00	6/12	Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CCI	PE		3/12	CC2					
											1 CCI	ET		6/12	CC3					
X	X	JAMLP4XA	F4BSI09U		UE	Messagers chimiques, récepteurs et voies de transduction	6	2	CM	28										
									TD	8										
									TP	14										
											1 EM	PE		2/12	CC1	1 ET	ET	2h00	8/12	"Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 EM	EO		2/12	CC2					
											1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JAMLRP47	F4BSP12U		UE	Anomalies génétiques et pathologies	3	1	CM	14										
									TD	2										
									TP	9										
											1 EM	PE		4/12	CC1	1 ET	EO		8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JBB7KYOG	F4BSI11U		UE	Surveillance et maintien de l'intégrité des génomes	3	1	CM	12										
									TD	6										
									TP	7										
											1 EM	PE		4/12	CC1.	1 ET	EO		8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JBB7FNKJ	F4BSI10U		UE	Prolifération, différenciation et mort cellulaire	3	1	CM	10										
									TD	5										
									TP	10										
											1 EM	PE		4/12	CC1	1 ET	EO		8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JBB7WYEG	F4BSP13U		UE	Mécanismes moléculaires de l'oncogénèse 1	6	2	CM	24										
									TD	10										
									TP	16										
											1 EM	PE		2/12	CC1	1 ET	ET	2h00	8/12	"Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 EM	EO		2/12	CC2					
											1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JAMLWMHR	F4BSI12U		UE	Immunologie cellulaire et moléculaire	6	2	CM	30										
									TD	8										
									TP	12										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	ET		3/12	CC1	1 ET	ET	2h00	6/12	"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
										1 CCI	PE		3/12	CC2					
										1 CCI	ET		6/12	CC3					
X	X	JBB5LI6S	F4BSI13U		UE	Pathogènes, virulence et antimicrobiens	6	2	CM 24										
									TD 6										
									TP 20										
										1 CCI	PE		3/12	CC1	1 ET	ET	2h00	6/12	"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
										1 CCI	PE		3/12	CC2					
										1 CCI	ET		6/12	CC3					
X	X	JBB62SJ2	F4BSP16U		UE	Immunopathologies	6	2	CM 20										
									TD 20										
									B-PT 10										
										1 ET	ET	4h00	12/12	ET	1 ET	ET	4h00	12/12	
X	X	JBB63YXG	F4BSP17U		UE	Infection, résistance, inflammation et susceptibilité	6	2	CM 46										
									A-SISTD 4										
										1 EM	EO		4/12	CC1	1 ET	ET	2h00	8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
										1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JC7D1TFJ			UE	Pharmacologie des anti-infectieux	6	2	CM 40						1 ET	ET	2h00	8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
									TD 10										
										1 EM	EO		4/12	CC1					
										1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JC4KRHAK			UE	Toxicomanies et addictions	6	2	CM 40										
									TD 10										
										1 EM	EO		4/12	CC1	1 ET	ET	2h00	8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de la deuxième session"
										1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JC7CQB28			UE	Santé environnementale	6	2	CM 40										
									A-SISTD 10										
										1 ET	ET	2h00	12/12	ET	1 ET	ET	2h00	12/12	
X	X	JC7D0UYW			UE	Introduction à la cancérogénèse	6	2	CM 40										
									A-SISTD 10										
										1 ET	ET	2h00	12/12	ET	1 ET	ET	2h00	12/12	
X	X	JCOL0Y96			UE	Analyse morphologique et méthodes d'évaluation de grandes fonctions chez l'Homme	6	2	CM 50										
										1 ET	ET	2h00	12/12	ET	1 ET	ET	2h00	12/12	
X	X	JCOL8NHZ			UE	Bioéthique	6	2	CM 38										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD	**2**										
									A-SARTD	**10**										
											1	**EM**	**EO**		**4/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note de contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
											1	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**						
X	**X**	JCOLPPUY			**UE**	**Physiopathologie clinique**	**6**	**2**	**CM**	**50**										
											1	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	**ET**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
									CM	**35**										
									TD	**15**										
X	**X**	JCOMX16A			**UE**	**Biologie cellulaire et moléculaire**	**6**	**2**			**1**	**EM**	**ET**	**1h30**	**3/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
											1	**EM**	**EO**		**3/12**	**CC2**						
											1	**EM**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**ET**						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*

A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5BS5 230
COD_PAR :
VET : F5BS53 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Biologie-santé
Spécialité :
Parcours : Parcours Physiologie, physiopathologies et pharmacologie

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Physiologie, physiopathologies et pharmacologie (étudiants SFA et MP)																			
SEM 3		JAMM6RS6		**Semestre 3**			**30.0**												
									CM 14										
									TD 11										
X	**O**	JAMM7JPH	F5BSI03U, F5BSI03U		**UE**	**Dynamique des membranes**	**3**	**1**		**1 EM**	**EO**		**4/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**		**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
									CM 2										
									A-SARTP 48										
X	**O**	JBAIER1Z	F5BSI04U		**UE**	**Ateliers pratiques en laboratoire**	**6**	**2**		**1 EM**	**PE**		**4/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**		**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1 EM	**EO**		**8/12**	**ET**					
									CM 18										
									TD 7										
X	**O**	JBAIFLDC	F5BSI05U		**UE**	**Dynamique calcique**	**3**	**1**		**1 EM**	**PE**		**4/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
									CM 22										
									TD 3										
X	**O**	JBAIGUPA	F5BSI06U		**UE**	**Physiopathologie des cellules souches: du développement à la médecine régénératrice et au cancer**	**3**	**1**		**1 EM**	**EO**		**4/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**1h00**	**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1 EM	**ET**	**1h00**	**8/12**	**ET**					
									CM 16										
									TD 5										
X	**O**	JBAIHV7Z	F5BSI07U		**UE**	**Canalopathies**	**3**	**1**	**A-SARTD 4**										
										1 ET	**ET**	**3h00**	**12/12**	**ET**	**1 ET**	**EO**		**12/12**	
									CM 10										
									TD 15										
X	**O**	JBAIK2ZI	F5BSI08U		**UE**	**Prospectives et stratégies de recherche**	**3**	**1**		**1 CCI**	**RS**		**6/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**	**0h30**	**6/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1 CCI	**EO**		**6/12**	**CC2**					
									CM 2										
									TP 15										
X	**O**	JB9JWU26	F5BSI01U, F5BSI01U, F5BSI01U, F5BSI01U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**	**APP 8**										
										1 CCI	**ET**		**3/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**		**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**3/12**	**CC2**					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**EO**		**6/12**	**CC3**					
X	O	JEIB62DW	F5BSI01M, F5BSI01M, F5BSI01M, F5BSI01M		MATI	Préparation de conférences			TD 17										
X	O	JEIB6Q50	F5BSI02M, F5BSI02M, F5BSI02M, F5BSI02M		MATI	Conférences en anglais			A-SISTP 8										
									TD 10										
									TP 4										
X	**O**	JB9JW07O	F5BSI02U, F5BSI02U, F5BSI02U, F5BSI02U		**UE**	**Gestion de projet 1**	**6**	**2**	**A-SISTD 36**										
										1 ET	**S**		**12/12**						
X	O	JEHJB2QX	F5BSI03M, F5BSI03M, F5BSI03M, F5BSI03M		MATI	Outils méthodologiques			TD 10										
X	O	JEE5ANIS	F5BSI04M, F5BSI04M, F5BSI04M, F5BSI04M		MATI	Congrès scientifique			A-SISTD 16										
X	O	JEE59LF5	F5BSI05M, F5BSI05M, F5BSI05M, F5BSI05M		MATI	Gestion de projet coaché			C-PAS 20										
X	O	JEE5HFZO	F5BSI06M, F5BSI06M, F5BSI06M, F5BSI06M		MATI	Suivi des projets			TP 4										
SEM 4		JAMM6ZHW		**Semestre 4**			**30.0**												
									APP 25										
X	**O**	JBAI7OS0	F5BSP02U, F5BSP02U, F5BSP02U, F5BSP02U		**UE**	**Gestion de projet 2**	**3**	**1**											
										1 ET	**M**		**12/12**						
X	O	JAMME8SJ	F5BSP01U, F5BSP01U, F5BSP01U, F5BSP01U		STAG	Stage/Mémoire de recherche	27	9		1 ET	MS		12/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*

A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5BS5 140
COD_PAR :
VET : F4BS54 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Biologie-santé
Spécialité :
Parcours : Parcours Neurosciences

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Neurosciences (étudiants SFA)																			
SEM 1		JAMM8MIV		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM 40										
									TD 3										
									B-PT 7										
X	**O**	JADO7VDJ	F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U	**UE**		**Méthodologies et innovations technologiques en biologie-santé**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**4/12**	**CC1**	**1 ET ET**		**2h00**	**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note de contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session"**
										1 CCI	**PE**		**4/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**		**4/12**	**CC3**					
									CM 13										
									TD 4										
									TP 8										
X	**O**	JI4EBW0B		**UE**		**Statistiques et analyses de données du vivant**	**3**			**1 CCI**	**PE**		**3/12**	**CC1**	**1 ET ET**		**2h00**	**6/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note de contrôle continu N°1 et , à hauteur de 3/12, de la note de contrôle continu N°2, dans le calcul de la note de seconde session"**
										1 CCI	**PE**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**	**2h00**	**6/12**	**CC3**					
	O	JILJE1Z2		MATI		Statistiques et analyses de données du vivant			CM 13										
									TP 12										
									CM 2										
									TD 5										
									TP 18										
X	**O**	JB54YFEG	F4BSI01U, F4BSI01U	**UE**		**Design expérimental et bioéthique**	**3**	**1**		**1 CCI**	**PE**		**6/12**	**CC1**	**1 ET EO**			**6/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1 CCI	**EO**		**6/12**	**CC2**					
									CM 32										
									TD 8										
X	**O**	JB55182I	F4BSI06U	**UE**		**Fonctionnement des réseaux neuronaux**	**6**	**2**	**TP 10**										
										1 EM	**PE**		**4/12**	**CC1**	**1 ET ET**		**2h00**	**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
									CM 24										
									TD 6										
X	**O**	JB55206Y	F4BSI07U	**UE**		**Neurodéveloppement**	**6**	**2**	**TP 20**										
										1 EM	**EO**		**2/12**	**CC1**	**1 ET ET**		**2h00**	**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".**

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 EM	PE		2/12	CC2					
										1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
									TD 8										
									A-COTP 17										
X	O	JAJHKZVF	F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U		UE	Anglais	3	1		1 CCI	PE		3/12	CC1	1 ET	EO		9/12	"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
										1 CCI	ET		3/12	CC2					
										CCI	EO		6/12	CC3					
X	O	JEFPKVND	F4ISI01M, F4ISI01M, F4ISI01M, F4ISI01M, F4ISI01M, F4ISI01M		MATI	Anglais syntaxique et grammatical			TD 8										
X	O	JECYPOQP	F4ISI02M, F4ISI02M, F4ISI02M, F4ISI02M, F4ISI02M, F4ISI02M		MATI	Plateforme			C-PLV 8										
X	O	JECYQU3T	F4ISI03M, F4ISI03M, F4ISI03M, F4ISI03M, F4ISI03M, F4ISI03M		MATI	Co-enseignement			A-COTP 9										
									TD 10										
X	O	JB54ZOPR	F4BSI05U, F4BSI05U, F4BSI05U, F4BSI05U		UE	Communications scientifique et professionnelle	3	1	TP 15										
										1 ET	RS		12/12	ET					
SEM 2		JAMM8Y1J		Semestre 2			30.0												
									CM 18										
									TD 4										
									A-SISTP 28										
X	O	JADO91UW	F4BSP05U, F4BSP05U, F4BSP05U, F4BSP05U		UE	Pharmacologie	6	2		1 CCI	S		3/12	CC1	1 ET	ET	2h00	6/12	"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
										1 CCI	S		3/12	CC2					
										1 CCI	ET		6/12	CC3					
									CM 14										
									TD 8										
X	O	JB5568HI	F4BSP01U, F4BSP01U		UE	Imagerie biologique	3	1	TP 3										
										1 EM	R		4/12	CC1	1 ET	EO		8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
										1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
									CM 34										
									TD 4										
X	O	JAMM9XD5	F4BSP07U		UE	Neuroplasticité	6	2	TP 12										
										1 EM	PE		4/12	CC1	1 ET	ET	2h00	8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
										1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
									CM 22										
									TD 12										
X	O	JB557L7U	F4BSP08U		UE	Mécanismes neuropathologiques	6	2	TP 16										
										1 EM	PE		4/12	CC1	1 ET	ET	2h00	8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
									TD 6										
									A-COTP 19										
X	**O**	JB3DCXDX	F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**		**9/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"**
										1 CCI	**ET**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**EO**		**6/12**	**CC3**					
X	O	JEFPRREM	F4ISP01M, F4ISP01M, F4ISP01M, F4ISP01M, F4ISP01M, F4ISP01M		MATI	Anglais syntaxique et grammatical			TD 6										
X	O	JEFPSITG	F4ISP02M, F4ISP02M, F4ISP02M, F4ISP02M, F4ISP02M, F4ISP02M		MATI	Plateforme			C-PLV 8										
X	O	JEFPSZZP	F4ISP03M, F4ISP03M, F4ISP03M, F4ISP03M, F4ISP03M, F4ISP03M		MATI	Co-enseignement			A-COTP 11										
									CM 7										
									TD 4										
X	**O**	JB55AJP6	F4BSP04U, F4BSP04U, F4BSP04U, F4BSP04U		**UE**	**Connaissance de l'environnement professionnel**	**3**	**1**	**A-JTD 14**										
										1 CCI	**MS**		**6/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
X	O	JEHJ13SI	F4BSP01M, F4BSP01M, F4BSP01M, F4BSP01M		MATI	Aspects réglementaires de la recherche			CM 7										
									TD 4										
X	O	JEFRSI8O	F4BSP02M, F4BSP02M, F4BSP02M, F4BSP02M		MATI	Table ronde avec intervenants du monde professionnel			A-SARTD 6										
X	O	JEFRVKT7	F4BSP03M, F4BSP03M, F4BSP03M, F4BSP03M		MATI	Serious game			A-JTP 8										
X	O	JB558UKI	F4BSP06U, F4BSP06U, F4BSP06U, F4BSP06U		STAG	Stage de formation par la recherche	3	1		1 ET	RS		12/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5BS5 140
COD_PAR :
VET : F4BSM4 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Biologie-santé
Spécialité :
Parcours : Parcours Neurosciences

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Neurosciences (étudiants MP)																			
X	O	JCBY1BAS			BLOC	12 ECTS obligatoires													
X	**O**	JBHNN0FK			**UE**	**Biotechnologies (S1)**	**3**	**1**	**CM 25**										
										1	**ET**	**ET**	**1h00**	**12/12**	**CT**	**1**	**ET**	**ET**	**1h00**	**12/12**
X	O	JCUKIFQR			BLOC	UE à choix													
X	**X**	JBHNYQE1			**UE**	**Anglais S1 (MP)**	**3**	**1**	**TD 20**										
										1	**EM**	**EO**		**4/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**
										1	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
X	**X**	JCUKKB0O			**UE**	**Anglais S2 (MP)**	**3**	**1**	**TD 20**										
										1	**EM**	**EO**		**4/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**
										1	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
X	O	JCAM05FH			STAG	Stage en laboratoire	6	2	TP 150										
										1	ET	RS		12/12						
X	O	JCBY77R3			BLOC	12 ECTS à choisir au S1 ou au S2													
X	**X**	JAMM9XD5	F4BSP07U		**UE**	**Neuroplasticité**	**6**	**2**	**CM 34**										
									TD 4										
									TP 12										
										1	**EM**	**PE**		**4/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**
										1	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
X	**X**	JB557L7U	F4BSP08U		**UE**	**Mécanismes neuropathologiques**	**6**	**2**	**CM 22**										
									TD 12										
									TP 16										
										1	**EM**	**PE**		**4/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**
										1	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
X	**X**	JB55206Y	F4BSI07U		**UE**	**Neurodéveloppement**	**6**	**2**	**CM 24**										
									TD 6										
									TP 20										
										1	**EM**	**EO**		**2/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**
										1	**EM**	**PE**		**2/12**	**CC2**					
										1	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
X	**X**	JB55182I	F4BSI06U		**UE**	**Fonctionnement des réseaux neuronaux**	**6**	**2**	**CM 32**										
									TD 8										
									TP 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1	EM	PE		4/12	CC1	1	ET	ET	2h00	8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
										1	EM	ET	2h00	8/12	ET						
X	X	JAMM1V15	F4BSP02U		UE	**Transporteurs et canaux ioniques**	6	2	CM 30 TD 10 TP 10	1	CCI	PE		3/12	CC1	1	ET	ET	2h00	6/12	"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
										1	CCI	PT		3/12	CC2						
										1	CCI	ET	2h00	6/12	CC3						
X	X	JBAXOF6A	F4BSP03U		UE	**Physiopathologies**	6	2	CM 32 TD 12 TP 6	1	CCI	PE		3/12	CC1	1	ET	ET	2h00	6/12	"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
										1	CCI	PT		3/12	CC2						
										1	CCI	ET		6/12	CC3						
X	X	JBAJI701	F4BSI04U		UE	**Physiologie sensorielle**	6	2	CM 30 TD 16 TP 4	1	EM	EO		4/12	CC1	1	ET	EO		8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
										1	EM	ET	2h00	8/12	ET						
X	X	JAMM1B8D	F4BSI03U		UE	**Physiologie cellulaire et moléculaire des cellules épithéliales**	6	2	CM 26 TD 12 TP 8 A-SARTD 4	1	CCI	EO		3/12	CC1	1	ET	EO		6/12	"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
										1	CCI	PE		3/12	CC2						
										1	CCI	ET		6/12	CC3						
X	X	JB5568HI	F4BSP01U, F4BSP01U		UE	**Imagerie biologique**	3	1	CM 14 TD 8 TP 3	1	EM	R		4/12	CC1	1	ET	EO		8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
										1	EM	ET	2h00	8/12	ET						
X	X	JBB5RE39	F4BSP09U, F4BSP09U		UE	**OMICS**	6	2	CM 18 TD 8												

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TP	24										
											1 CCI	PE		3/12	CC1	1 ET	ET	2h00	6/12	Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CCI	PE		3/12	CC2					
											1 CCI	ET		6/12	CC3					
X	X	JAMLP4XA	F4BSI09U		UE	Messagers chimiques, récepteurs et voies de transduction	6	2	CM	28										
									TD	8										
									TP	14										
											1 EM	PE		2/12	CC1	1 ET	ET	2h00	8/12	"Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 EM	EO		2/12	CC2					
											1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JAMLRP47	F4BSP12U		UE	Anomalies génétiques et pathologies	3	1	CM	14										
									TD	2										
									TP	9										
											1 EM	PE		4/12	CC1	1 ET	EO		8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JBB7KYOG	F4BSI11U		UE	Surveillance et maintien de l'intégrité des génomes	3	1	CM	12										
									TD	6										
									TP	7										
											1 EM	PE		4/12	CC1.	1 ET	EO		8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JBB7FNKJ	F4BSI10U		UE	Prolifération, différenciation et mort cellulaire	3	1	CM	10										
									TD	5										
									TP	10										
											1 EM	PE		4/12	CC1	1 ET	EO		8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JBB7WYEG	F4BSP13U		UE	Mécanismes moléculaires de l'oncogénèse 1	6	2	CM	24										
									TD	10										
									TP	16										
											1 EM	PE		2/12	CC1	1 ET	ET	2h00	8/12	"Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 EM	EO		2/12	CC2					
											1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JAMLWMHR	F4BSI12U		UE	Immunologie cellulaire et moléculaire	6	2	CM	30										
									TD	8										
									TP	12										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	ET		3/12	CC1	1 ET	ET	2h00	6/12	"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
										1 CCI	PE		3/12	CC2					
										1 CCI	ET		6/12	CC3					
X	X	JBB5LI6S	F4BSI13U		UE	Pathogènes, virulence et antimicrobiens	6	2	CM 24										
									TD 6										
									TP 20										
										1 CCI	PE		3/12	CC1	1 ET	ET	2h00	6/12	"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
										1 CCI	PE		3/12	CC2					
										1 CCI	ET		6/12	CC3					
X	X	JBB62SJ2	F4BSP16U		UE	Immunopathologies	6	2	CM 20										
									TD 20										
									B-PT 10										
										1 ET	ET	4h00	12/12	ET	1 ET	ET	4h00	12/12	
X	X	JBB63YXG	F4BSP17U		UE	Infection, résistance, inflammation et susceptibilité	6	2	CM 46										
									A-SISTD 4										
										1 EM	EO		4/12	CC1	1 ET	ET	2h00	8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
										1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JC7D1TFJ			UE	Pharmacologie des anti-infectieux	6	2	CM 40						1 ET	ET	2h00	8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
									TD 10										
										1 EM	EO		4/12	CC1					
										1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JC4KRHAK			UE	Toxicomanies et addictions	6	2	CM 40										
									TD 10										
										1 EM	EO		4/12	CC1	1 ET	ET	2h00	8/12	"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de la deuxième session"
										1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
X	X	JC7CQB28			UE	Santé environnementale	6	2	CM 40										
									A-SISTD 10										
										1 ET	ET	2h00	12/12	ET	1 ET	ET	2h00	12/12	
X	X	JC7D0UYW			UE	Introduction à la cancérogénèse	6	2	CM 40										
									A-SISTD 10										
										1 ET	ET	2h00	12/12	ET	1 ET	ET	2h00	12/12	
X	X	JCOL0Y96			UE	Analyse morphologique et méthodes d'évaluation de grandes fonctions chez l'Homme	6	2	CM 50										
										1 ET	ET	2h00	12/12	ET	1 ET	ET	2h00	12/12	
X	X	JCOL8NHZ			UE	Bioéthique	6	2	CM 38										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD	**2**										
									A-SARTD	**10**										
											1	**EM**	**EO**		**4/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note de contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
											1	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**						
X	**X**	JCOLPPUY			**UE**	**Physiopathologie clinique**	**6**	**2**	**CM**	**50**										
											1	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	**ET**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
X	**X**	JCOMX16A			**UE**	**Biologie cellulaire et moléculaire**	**6**	**2**	**CM**	**35**										
									TD	**15**										
											1	**EM**	**ET**	**1h30**	**3/12**	**CC1**	**1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
											1	**EM**	**EO**		**3/12**	**CC2**						
											1	**EM**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**ET**						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*

A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5BS5 240
COD_PAR :
VET : F5BS54 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Biologie-santé
Spécialité :
Parcours : Parcours Neurosciences

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Neurosciences (étudiants SFA et MP)																			
SEM 3		JAMMAULW		**Semestre 3**			**30.0**												
									CM 14										
									TD 6										
X	**O**	JAMMDMLY	F5BSI09U	**UE**	**Neurosciences cognitives**	**3**	**1**		**A-SISTD** 5										
										1 EM	**PE**		**4/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**		**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1, dans le calcul de la note de seconde session**
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
									CM 26										
									TP 10										
									APP 14										
X	**O**	JB9JQRL5	F5BSI10U	**UE**	**Neurobiologie des addictions**	**6**	**2**			**1 CCI**	**PE**		**3/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**		**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**EO**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**	**2h00**	**6/12**	**CC3**					
X	O	JEHJJSC3	F5BSI07M	MATI	Cours magistraux et travaux pratiques				CM 26										
									TP 10										
X	O	JEE6UOK5	F5BSI08M	MATI	Séminaires de recherche				A-SARTD 6										
X	O	JEE6V98Y	F5BSI09M	MATI	Mise en situation				A-SISTP 8										
									CM 30										
									TD 4										
									TP 8										
X	**O**	JB9JSNS4	F5BSI11U	**UE**	**Biologie des maladies psychiatriques**	**6**	**2**		**A-SISTD** 8										
										1 CCI	**PE**		**3/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**		**6/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1 CCI	**EO**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**	**2h00**	**6/12**	**CC3**					
									CM 28										
									TD 22										
X	**O**	JB9JP3ZJ	F5BSI12U	**UE**	**Innovations thérapeutiques en neurosciences**	**6**	**2**			**1 EM**	**EO**		**4/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**		**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
									CM 2										
X	**O**	JB9JWU26	F5BSI01U, F5BSI01U, F5BSI01U, F5BSI01U	**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**TP** 15										
									APP 8										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**ET**		**3/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**		**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**EO**		**6/12**	**CC3**					
X	O	JEIB62DW	F5BSI01M, F5BSI01M, F5BSI01M, F5BSI01M		MATI	Préparation de conférences			TD 17										
X	O	JEIB6Q50	F5BSI02M, F5BSI02M, F5BSI02M, F5BSI02M		MATI	Conférences en anglais			A-SISTP 8										
									TD 10										
X	**O**	JB9JW07O	F5BSI02U, F5BSI02U, F5BSI02U, F5BSI02U		**UE**	**Gestion de projet 1**	**6**	**2**	**TP 4**										
									A-SISTD 36										
										1 ET	**S**		**12/12**						
X	O	JEHJB2QX	F5BSI03M, F5BSI03M, F5BSI03M, F5BSI03M		MATI	Outils méthodologiques			TD 10										
X	O	JEE5ANIS	F5BSI04M, F5BSI04M, F5BSI04M, F5BSI04M		MATI	Congrès scientifique			A-SISTD 16										
X	O	JEE59LF5	F5BSI05M, F5BSI05M, F5BSI05M, F5BSI05M		MATI	Gestion de projet coaché			C-PAS 20										
X	O	JEE5HFZO	F5BSI06M, F5BSI06M, F5BSI06M, F5BSI06M		MATI	Suivi des projets			TP 4										
SEM 4		JAMMD7SK		**Semestre 4**			**30.0**												
									APP 25										
X	**O**	JBAI7OS0	F5BSP02U, F5BSP02U, F5BSP02U, F5BSP02U		**UE**	**Gestion de projet 2**	**3**	**1**		**1 ET**	**M**		**12/12**						
X	O	JAMME8SJ	F5BSP01U, F5BSP01U, F5BSP01U, F5BSP01U		STAG	Stage/Mémoire de recherche	27	9		1 ET	MS		12/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5CH5 110
COD_PAR :
VET : F4CH51 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Chimie
Spécialité :
Parcours : Parcours Chimie analytique et qualité

Année :

La formation est construite sur la base d'une pédagogie par objectifs sur l'appropriation des savoirs et l'acquisition de compétences. Ces objectifs sont vérifiés majoritairement sous forme de contrôle continu selon des procédures variées : contrôles écrits (résolution de problèmes, étude de documents), présentations orales, projets, contrôles pratiques, synthèses bibliographiques, rapports scientifiques, activités de mise en situation, ...

L'évaluation peut être réalisée par les pairs, les enseignants-chercheurs ou les intervenants extérieurs industriels.

La formation est construite sur la base d'une pédagogie par objectifs sur l'appropriation des savoirs et l'acquisition de compétences. Ces objectifs sont vérifiés majoritairement sous forme de contrôle continu selon des procédures variées : contrôles écrits (résolution de problèmes, étude de documents), présentations orales, projets, contrôles pratiques, synthèses bibliographiques, rapports scientifiques, activités de mise en situation, ...

L'évaluation peut être réalisée par les pairs, les enseignants-chercheurs ou les intervenants extérieurs industriels.

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Chimie analytique et qualité																			
SEM 1		JAMK1DXS		**Semestre 1**			**30.0**												
X	**O**	JATHFJPV	F4CHI01U, F4CHI01U, F4CHI01U, F4CHI01U	**UE**	**Chromatographie-I**	**3**	**1**	**CM** 8 **TD** 16 **TP** 15	**CCI**	**ET**		**6/12**		**ET**	**ET**		**2h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 6/12 de la note du CC n°2 dans le calcul de la note de session 2**
									CCI	**PE**		**6/12**							
X	**O**	JCJBT27X	F4CHI02U, F4CHI02U, F4CHI02U, F4CHI02U	**UE**	**Techniques spectroscopiques-I**	**3**	**1**	**CM** 12 **TD** 18	**CCI**	**ET**		**6/12**		**ET**	**ET**		**4h00**	**12/12**	
									CCI	**ET**		**6/12**							
X	**O**	JATI5ZRI	F4CHI03U, F4CHI03U	**UE**	**Chromatographie-II**	**3**	**1**	**CM** 2 **TP** 20	**CCI**	**PE**		**6/12**		**ET**	**ET**		**2h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 6/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
									CCI	**EO**		**6/12**							
X	**O**	JCJBO4SY	F4CHI04U	**UE**	**Qualité et statistiques**	**6**	**2**	**CM** 10 **TD** 37 **TP** 3	**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**		**2h00**	**8/12**	**Prise en compte à hauteur de 4/12 de la note du CC n°2 dans le calcul de la note de session 2**
									CCI	**RS**		**4/12**							
									CCI	**ET**		**5/12**							
X	**O**	JCJBTV2I	F4CHI05U, F4CHI05U	**UE**	**Techniques spectroscopiques-II**	**3**	**1**	**CM** 8 **TD** 10 **TP** 18	**CCI**	**ET**		**4/12**		**ET**	**ET**		**3h00**	**8/12**	**Prise en compte à hauteur de 4/12 de la note du CC n°3 dans le calcul de la note de session 2**

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**PE**		**4/12**						
									CM 10										
									TD 14										
									TP 20										
X	**O**	JCJBXEVA	F4CHI06U, F4CHI06U	**UE**	**Chimie du solide : analyse**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°2 et à hauteur de 3/12 de la note du CC n°3 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**EO**		**3/12**						
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
									TD 14										
									TP 12										
X	**O**	JCJC0QCD	F4CHI07U	**UE**	**Bonnes pratiques de laboratoire et connaissance de l'entreprise**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**6/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 6/12 de la note du CC n° 1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**RS**		**6/12**						
									TD 22										
									A-COTD 3										
X	**O**	JDBW0F7W	F4CHI14U	**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**3/12**		**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**ET**	**1h30**	**3/12**						
										CCI	**EO**		**6/12**						
X	O	JDG7J98T	F4CHI01M, F4CHI01M, F4CHI01M, F4CHI01M, F4CHI01M	MATI	Anglais disciplinaire				TD 10										
X	O	JDG8RC9H	F4CHI03M	MATI	Anglais contextualisé				TD 12										
									A-COTD 3										
SEM 2		JAMK1JUS		**Semestre 2**		**30.0**													
									CM 10										
									TD 24										
									TP 16										
X	**O**	JAMK2B6H	F4CHP01U	**UE**	**Métrologie**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 et à hauteur de 3/12 de la note du CC n°2 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**3/12**						
									CM 8										
									TD 14										
									TP 28										
X	**O**	JCJEAFJP	F4CHP02U	**UE**	**Electrochimie analytique**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**7/12**	**Prise en compte à hauteur de 5/12 de la note du CC n°3 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**PE**		**5/12**						
									TP 30										
X	**O**	JCJECT67	F4CHP03U, F4CHP03U	**UE**	**Pratiques analytiques organiques**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**3/12**		**ET**	**EO**		**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1et à hauteur de 3/12 de la note du CC n°2 dans le calcul de la note de session 2**

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										CCI	**R**		**3/12**						
										CCI	**EO**		**6/12**						
									CM 12										
									TD 20										
									TP 28										
X	**O**	JCJEELB4	F4CHP04U, F4CHP04U	**UE**	**Analyse de l'eau, de l'air et du sol**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°4 dans le calcul de la note de session 2**
									CCI	**ET**		**3/12**						
									CCI	**ET**		**3/12**						
									CCI	**RS**		**3/12**						
									TD 22										
									A-COTD 3										
X	**O**	JDGA4BVH	F4CHP20U	**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**3/12**		**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
									CCI	**ET**	**1h30**	**3/12**						
									CCI	**EO**		**6/12**						
X	O	JDG9E1ED	F4CHP01M, F4CHP01M, F4CHP01M, F4CHP01M, F4CHP01M	MATI	Anglais technique en chimie				TD 10										
X	O	JDGAGNT5	F4CHP03M, F4CHP03M	MATI	Anglais contextualisé				TD 12 A-COTD 3										
X	O	JCJEGCYA	F4CHP06U	STAG	Stage M1 CAQ	6	1		ET	RS		12/12							

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*

A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5CH5 210
COD_PAR :
VET : F5CH51 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Chimie
Spécialité :
Parcours : Parcours Chimie analytique et qualité

Année :

La formation est construite sur la base d'une pédagogie par objectifs sur l'appropriation des savoirs et l'acquisition de compétences. Ces objectifs sont vérifiés majoritairement sous forme de contrôle continu selon des procédures variées : contrôles écrits (résolution de problèmes, étude de documents), présentations orales, projets, contrôles pratiques, synthèses bibliographiques, rapports scientifiques, activités de mise en situation, ...

L'évaluation peut être réalisée par les pairs, les enseignants-chercheurs ou les intervenants extérieurs industriels.

La formation est construite sur la base d'une pédagogie par objectifs sur l'appropriation des savoirs et l'acquisition de compétences. Ces objectifs sont vérifiés majoritairement sous forme de contrôle continu selon des procédures variées : contrôles écrits (résolution de problèmes, étude de documents), présentations orales, projets, contrôles pratiques, synthèses bibliographiques, rapports scientifiques, activités de mise en situation, ...

L'évaluation peut être réalisée par les pairs, les enseignants-chercheurs ou les intervenants extérieurs industriels.

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Chimie analytique et qualité																			
SEM 3		JAMK2N1R		**Semestre 3**			**30.0**												
									CM 24										
									TD 36										
X	**O**	JCJEN94Z	F5CHI02U	**UE**	**Matériaux et analyses**		**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 2/12 de la note du CC n°1 et à hauteur de 4/12 de la note du CC n°4 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**ET**		**2/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 24										
									TD 36										
X	**O**	JCJEPE0J	F5CHI03U	**UE**	**Chimie et santé**		**6**	**2**		**CCI**	**RS**		**3/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**RS**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**3/12**						
									CM 10										
									TD 40										
									TP 6										
X	**O**	JCJERSSN	F5CHI04U	**UE**	**Qualité**		**6**	**2**		**CCI**	**S**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**R**		**5/12**						
X	O	JCKPML7W	F5CHI01N	CHOI	UE à choix		6												
									CM 24										
									TD 36										
X	**X**	JCKRF2BP	F5CHI06U, F5CHI06U, F5CHI06U	**UE**	**Analyses spécifiques des solides**		**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**2/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 24										
									TD 36										
X	**X**	JCKRG110	F5CHI07U		**UE**	**Analyses spécifiques des substances organiques**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**4h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**3/12**						
X	O	JSYJPM7L			MATI	Analyses par RMN et compléments de spectrométrie de masse (HRSM, dérivation)		1											
X	O	JSYJSAEO			MATI	Analyses par spectroscopies optiques-Compléments de Spectrométrie-Notions d'enzymologie													
									TD 23										
									A-COTD 2										
X	**O**	JAMK3RIO	F5CHP01U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**EO**		**6/12**						
X	O	JDGAY52L	F5CHP01M, F5CHI01M, F5CHI01M, F5CHI01M, F5CHI01M		MATI	Anglais disciplinaire			TD 13										
X	O	JDGEQ8LO	F5CHP02M		MATI	Anglais contextualisé			TD 10										
									A-COTD 2										
									CM 12										
									TD 28										
X	**O**	JCJFLPD3	F5CHP02U		**UE**	**Management et Gestion de projet**	**3**	**1**		**CCI**	**S**		**4/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte à hauteur de 4/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**R**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
SEM 4		JAMK2XHG		**Semestre 4**			**30.0**												
									TP 45										
X	**O**	JAMK3BCE	F5CHI01U		**UE**	**Projet expérimental**	**6**	**2**	**APP**	**CCI**	**RS**		**3/12**						
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**S**		**3/12**						
										CCI	**R**		**3/12**						
									A-SISTP 55										
X	O	JCJG47KD	F5CHP03U, F5CHP05U, F5CHP05U, F5CHP05U, F5CHP05U		STAG	Stage / mémoire de recherche	24	8		ET	MS		12/12	Pas de session 2					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*

Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

PE	*Production écrite*
MS	*Mémoire avec soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*
ET	*Ecrit sur table*
M	*Mémoire sans soutenance*

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5CH5 120
COD_PAR :
VET : F4CH52 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Chimie
Spécialité :
Parcours : Parcours Chimie organique pour le vivant

Année :

La formation est construite sur la base d'une pédagogie par objectifs sur l'appropriation des savoirs et l'acquisition de compétences. Ces objectifs sont vérifiés majoritairement sous forme de contrôle continu selon des procédures variées : contrôles écrits (résolution de problèmes, étude de documents), présentations orales, projets, contrôles pratiques, synthèses bibliographiques, rapports scientifiques, activités de mise en situation, ...

L'évaluation peut être réalisée par les pairs, les enseignants-chercheurs ou les intervenants extérieurs industriels.

La formation est construite sur la base d'une pédagogie par objectifs sur l'appropriation des savoirs et l'acquisition de compétences. Ces objectifs sont vérifiés majoritairement sous forme de contrôle continu selon des procédures variées : contrôles écrits (résolution de problèmes, étude de documents), présentations orales, projets, contrôles pratiques, synthèses bibliographiques, rapports scientifiques, activités de mise en situation, ...

L'évaluation peut être réalisée par les pairs, les enseignants-chercheurs ou les intervenants extérieurs industriels.

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Chimie organique pour le vivant																			
SEM 1		JAMK6FLM		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM 8										
									TD 16										
X	**O**	JATHFJPV	F4CHI01U, F4CHI01U, F4CHI01U, F4CHI01U	**UE**	**Chromatographie-I**	**3**	**1**	**TP 15**	**CCI**	**ET**		**6/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 6/12 de la note du CC n°2 dans le calcul de la note de session 2**	
									CCI	**PE**		**6/12**							
									CM 12										
X	**O**	JCJBT27X	F4CHI02U, F4CHI02U, F4CHI02U, F4CHI02U	**UE**	**Techniques spectroscopiques-I**	**3**	**1**	**TD 18**	**CCI**	**ET**		**6/12**		**ET**	**ET**	**4h00**	**12/12**		
									CCI	**ET**		**6/12**							
									CM 28										
									TD 6										
X	**O**	JCLMO6NL	F4CHI09U, F4CHI09U	**UE**	**Chimie verte**	**6**	**2**	**APP**	**CCI**	**EO**		**4/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**4/12**	**Prise en compte à hauteur de 4/12 de la note du CC n°1 et à hauteur de 4/12 de la note du CC n°2 dans le calcul de la note de session 2**	
									CCI	**PE**		**4/12**							
									CCI	**ET**		**4/12**							
									A-SISTD 16										
									CM 26										
									TD 10										
									TP 14										
X	**O**	JAMK7E4R	F4CHI10U, F4CHI10U, F4CHI10U, F4CHI10U	**UE**	**Chimie inorganique**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°2 et à hauteur de 3/12 de la note du CC n°3 dans le calcul de la note de session 2**	
									CCI	**PT**		**3/12**							
									CCI	**EO**		**3/12**							
									CCI	**ET**		**4/12**							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1 Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	MCC SESSION 2 Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									CM 20										
									TD 18										
									TP 12										
X	O	JCM3A96Y	F4CHI11U, F4CHI11U, F4CHI11U, F4CHI11U		UE	**Catalyse homogène appliquée à la synthèse organique**	6	2		CCI	PE		3/12		ET	ET	2h00	9/12	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	ET		4/12						
										CCI	ET		5/12						
									TD 22										
									A-COTD 3										
X	O	JCJBZCXW	F4CHI08U, F4CHI08U, F4CHI08U, F4CHI08U		UE	**Anglais**	3	1		CCI	PE		3/12		ET	EO		9/12	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	ET		3/12						
										CCI	EO		6/12						
									CM 15										
									TD 10										
X	O	JCM3KSCJ	F4CHI12U, F4CHI12U, F4CHI12U, F4CHI12U		UE	**Outils professionnels scientifiques**	3	1		CCI	R		4/12		ET	ET	1h00	8/12	**Prise en compte à hauteur de 4/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	ET		4/12						
										CCI	ET		4/12						
SEM 2		JAMK6XPR		**Semestre 2**			**30.0**												
									CM 30										
									TP 20										
X	O	JAMK7USU	F4CHP07U, F4CHP07U, F4CHP07U, F4CHP07U		UE	**Chimie théorique**	6	2		EM	PE		2/12		ET	ET	2h00	12/12	
										EM	ET		2/12						
										EM	ET	2h00	8/12	**Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale**					
									CM 15										
									TD 10										
X	O	JCM4DSTF	F4CHP08U		UE	**Synthèse multi-étapes, groupements protecteurs et stratégies de synthèse**	3	1		CCI	ET		6/12		ET	ET	2h00	12/12	
										CCI	ET		6/12						
									CM 10										
									TD 10										
									A-SISTP 30										
X	O	JCM68MYC	F4CHP09U		UE	**Hétérocycles aromatiques**	6	2		CCI	PE		4/12		ET	ET	2h00	4/12	**Prise en compte à hauteur de 4/12 de la note du CC n°1 et à hauteur de 4/12 de la note du CC n°2 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	EO		4/12						
										CCI	ET		4/12						
									CM 15										
									TD 10										
X	O	JCM6HO6E	F4CHP10U		UE	**Chimie radicalaire et procédés photoredox**	3	1		CCI	ET		6/12		ET	ET	2h00	12/12	
										CCI	ET		6/12						
X	O	JCM6NNXD	F4CHP11U		UE		3	1	CM 15										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD 10										
						Chimie organique des processus biologiques				**CCI**	**ET**		**6/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 6/12 de la note du CC n°2 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**EO**		**6/12**						
									CM 15										
									TD 10										
X	**O**	JCM6ZMTB	F4CHP12U		**UE**	**Organocatalyse et réactions péricycliques**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**6/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**6/12**						
									TD 22										
									A-COTD 3										
X	**O**	JDF2PNCY	F4CHP05U, F4CHP05U, F4CHP05U, F4CHP05U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**3/12**		**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**ET**	**1h30**	**3/12**						
										CCI	**EO**		**6/12**						
X	O	JCM7S7LY	F4CHP13U, F4CHP13U, F4CHP13U, F4CHP13U		STAG	Stage	3	1		ET	RS		12/12	Pas de session 2					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*

A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5CH5 220
COD_PAR :
VET : F5CH52 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Chimie
Spécialité :
Parcours : Parcours Chimie organique pour le vivant

Année :

La formation est construite sur la base d'une pédagogie par objectifs sur l'appropriation des savoirs et l'acquisition de compétences. Ces objectifs sont vérifiés majoritairement sous forme de contrôle continu selon des procédures variées : contrôles écrits (résolution de problèmes, étude de documents), présentations orales, projets, contrôles pratiques, synthèses bibliographiques, rapports scientifiques, activités de mise en situation, ...

L'évaluation peut être réalisée par les pairs, les enseignants-chercheurs ou les intervenants extérieurs industriels.

La formation est construite sur la base d'une pédagogie par objectifs sur l'appropriation des savoirs et l'acquisition de compétences. Ces objectifs sont vérifiés majoritairement sous forme de contrôle continu selon des procédures variées : contrôles écrits (résolution de problèmes, étude de documents), présentations orales, projets, contrôles pratiques, synthèses bibliographiques, rapports scientifiques, activités de mise en situation, ...

L'évaluation peut être réalisée par les pairs, les enseignants-chercheurs ou les intervenants extérieurs industriels.

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Chimie organique pour le vivant																			
SEM 3		JAMK87WT		**Semestre 3**			**30.0**												
									CM 10										
									TD 15										
X	**O**	JT0D5JJU		**UE**	**Analyses de composés organiques**		**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**6/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JSYJPM7L		MATI	Analyses par RMN et compléments de spectrométrie de masse (HRSM, dérivation)			1											
									TP 25										
X	**O**	JCXH75K1	F5CHI19U, F5CHI19U	**UE**	**Modélisation quantique en sciences moléculaires et des matériaux**		**3**	**1**		**CCI**	**R**		**6/12**		**ET**	**R**		**12/12**	
										CCI	**R**		**6/12**						
									CM 30										
									TD 20										
X	**O**	JAMK8XBG	F5CHI08U	**UE**	**Chimie des hétéroéléments et applications**		**6**	**2**		**CCI**	**R**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte à hauteur de 2/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**ET**		**2/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 30										
									TD 20										
X	**O**	JCXIC00R	F5CHI10U	**UE**	**Synthèse asymétrique et chimie supramoléculaire**		**6**	**2**		**CCI**	**R**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 et à hauteur de 3/12 de la note du CC n°2 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**S**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 15										
									TD 10										
X	**O**	JCXINMK3	F5CHI11U	**UE**	**Biomimétisme et synthèse organique**		**3**	**1**		**CCI**	**RS**		**6/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 6/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**ET**		**6/12**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									CM 15										
									TD 10										
X	**O**	JCXISOVW	F5CHI12U		**UE**	**Chimie bioorthogonale et chemobiologie**	**3**	**1**		**CCI**	**R**		**6/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 6/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**ET**		**6/12**						
									TD 21										
									A-COTD 4										
X	**O**	JCWGRM96	F5CHI13U, F5CHI13U, F5CHI13U, F5CHI13U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**EO**		**6/12**						
X	O	JDGAY52L	F5CHP01M, F5CHI01M, F5CHI01M, F5CHI01M, F5CHI01M		MATI	Anglais disciplinaire			TD 13										
X	O	JDGDM2SN	F5CHI02M, F5CHI02M, F5CHI02M, F5CHI02M		MATI	Anglais contextualisé			TD 8										
									A-COTD 4										
									CM 15										
									TD 10										
X	**O**	JDF3TCV1	F5CHI14U, F5CHI14U, F5CHI14U, F5CHI14U		**UE**	**Outils professionnels scientifiques II**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**6/12**		**ET**	**ET**	**1h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 6/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**PE**		**6/12**						
SEM 4		JAMK8FZJ		**Semestre 4**			**30.0**												
									CM 8										
									TD 7										
									A-SISTD 10										
X	**O**	JAMKHHCA	F5CHP04U, F5CHP04U, F5CHP04U, F5CHP04U		**UE**	**Outils professionnels scientifiques III**	**6**	**2**		**CCI**	**EO**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 et à hauteur de 3/12 de la note du CC n°2 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JCJG47KD	F5CHP03U, F5CHP05U, F5CHP05U, F5CHP05U, F5CHP05U		STAG	Stage / mémoire de recherche	24	8		ET	MS		12/12	Pas de session 2					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*

A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

A-APPTP *Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*

B-SSV *Stage sans visite*

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5CH5 130
COD_PAR :
VET : F4CH53 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Chimie
Spécialité :
Parcours : Parcours Chimie verte, catalyse et environnement

Année :

La formation est construite sur la base d'une pédagogie par objectifs sur l'appropriation des savoirs et l'acquisition de compétences. Ces objectifs sont vérifiés majoritairement sous forme de contrôle continu selon des procédures variées : contrôles écrits (résolution de problèmes, étude de documents), présentations orales, projets, contrôles pratiques, synthèses bibliographiques, rapports scientifiques, activités de mise en situation, ...

L'évaluation peut être réalisée par les pairs, les enseignants-chercheurs ou les intervenants extérieurs industriels.

La formation est construite sur la base d'une pédagogie par objectifs sur l'appropriation des savoirs et l'acquisition de compétences. Ces objectifs sont vérifiés majoritairement sous forme de contrôle continu selon des procédures variées : contrôles écrits (résolution de problèmes, étude de documents), présentations orales, projets, contrôles pratiques, synthèses bibliographiques, rapports scientifiques, activités de mise en situation, ...

L'évaluation peut être réalisée par les pairs, les enseignants-chercheurs ou les intervenants extérieurs industriels.

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Chimie verte, catalyse et environnement																			
SEM 1		JAMKBB10		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM 8										
									TD 16										
X	**O**	JATHFJPV	F4CHI01U, F4CHI01U, F4CHI01U, F4CHI01U	**UE**		**Chromatographie-I**	**3**	**1**	**TP** 15										
										CCI	**ET**		**6/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 6/12 de la note du CC n°2 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**PE**		**6/12**						
									CM 12										
									TD 18										
X	**O**	JCJBT27X	F4CHI02U, F4CHI02U, F4CHI02U, F4CHI02U	**UE**		**Techniques spectroscopiques-I**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**6/12**		**ET**	**ET**	**4h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 26										
									TD 10										
									TP 14										
X	**O**	JAMK7E4R	F4CHI10U, F4CHI10U, F4CHI10U, F4CHI10U	**UE**		**Chimie inorganique**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°2 et à hauteur de 3/12 de la note du CC n°3 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**PT**		**3/12**						
										CCI	**EO**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 28										
									TD 6										
X	**O**	JCLMO6NL	F4CHI09U, F4CHI09U	**UE**		**Chimie verte**	**6**	**2**	**APP**	**CCI**	**EO**		**4/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**4/12**	**Prise en compte à hauteur de 4/12 de la note du CC n°1 et à hauteur de 4/12 de la note du CC n°2 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**PE**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
									A-SISTD 16										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JCM3A96Y	F4CHI11U, F4CHI11U, F4CHI11U, F4CHI11U		UE	**Catalyse homogène appliquée à la synthèse organique**	6	2	CM 20 TD 18 TP 12	CCI	PE		3/12		ET	ET	2h00	9/12	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	ET		4/12						
										CCI	ET		5/12						
X	O	JCJBZCXW	F4CHI08U, F4CHI08U, F4CHI08U, F4CHI08U		UE	**Anglais**	3	1	TD 22 A-COTD 3	CCI	PE		3/12		ET	EO		9/12	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	ET		3/12						
										CCI	EO		6/12						
X	O	JCM3KSCJ	F4CHI12U, F4CHI12U, F4CHI12U, F4CHI12U		UE	**Outils professionnels scientifiques**	3	1	CM 15 TD 10	CCI	R		4/12		ET	ET	1h00	8/12	**Prise en compte à hauteur de 4/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	ET		4/12						
										CCI	ET		4/12						
SEM 2		JAMKBKK2		**Semestre 2**			**30.0**												
X	O	JAMK7USU	F4CHP07U, F4CHP07U, F4CHP07U, F4CHP07U		UE	**Chimie théorique**	6	2	CM 30 TP 20	EM	PE		2/12		ET	ET	2h00	12/12	
										EM	ET		2/12						
										EM	ET	2h00	8/12	**Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale**					
X	O	JCM8S63D	F4CHP21U, F4CHP21U, F4CHP21U, F4CHP21U		UE	**Activation Electrochimique**	3	1	CM 15 TD 4 TP 6	CCI	PE		3/12		ET	ET	2h00	9/12	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	ET		4/12						
										CCI	ET		5/12						
X	O	JCM85JLN	F4CHP14U, F4CHP14U		UE	**Génie chimique**	3	1	CM 11 A-SISTP 14	CCI	PE		6/12		ET	ET	2h00	6/12	**Prise en compte à hauteur de 6/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	ET		6/12						
X	O	JAMKDCUO	F4CHP15U, F4CHP15U, F4CHP15U		UE	**Analyse des Matériaux**	3	1	CM 10 A-SISTP 15	CCI	RS		12/12		ET	ET	2h00	12/12	
X	O	JCM93LF3	F4CHP16U		UE		3	1	CM 15										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD 8										
						Structures électroniques et réactivité de surface de matériaux			**TP 2**										
										CCI	**ET**		**6/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 30										
									TD 20										
X	**O**	JCM8L7QV	F4CHP17U		**UE**	**Catalyse et écoprocédés**	**6**	**2**		**CCI**	**EO**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**5/12**						
									TD 22										
									A-COTD 3										
X	**O**	JDF2PNCY	F4CHP05U, F4CHP05U, F4CHP05U, F4CHP05U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**3/12**		**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**ET**	**1h30**	**3/12**						
										CCI	**EO**		**6/12**						
X	O	JCM7S7LY	F4CHP13U, F4CHP13U, F4CHP13U, F4CHP13U		STAG	Stage	3	1		ET	RS		12/12	Pas de session 2					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5CH5 230
COD_PAR :
VET : F5CH53 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Chimie
Spécialité :
Parcours : Parcours Chimie verte, catalyse et environnement

Année :

La formation est construite sur la base d'une pédagogie par objectifs sur l'appropriation des savoirs et l'acquisition de compétences. Ces objectifs sont vérifiés majoritairement sous forme de contrôle continu selon des procédures variées : contrôles écrits (résolution de problèmes, étude de documents), présentations orales, projets, contrôles pratiques, synthèses bibliographiques, rapports scientifiques, activités de mise en situation, ...

L'évaluation peut être réalisée par les pairs, les enseignants-chercheurs ou les intervenants extérieurs industriels.

La formation est construite sur la base d'une pédagogie par objectifs sur l'appropriation des savoirs et l'acquisition de compétences. Ces objectifs sont vérifiés majoritairement sous forme de contrôle continu selon des procédures variées : contrôles écrits (résolution de problèmes, étude de documents), présentations orales, projets, contrôles pratiques, synthèses bibliographiques, rapports scientifiques, activités de mise en situation, ...

L'évaluation peut être réalisée par les pairs, les enseignants-chercheurs ou les intervenants extérieurs industriels.

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Chimie verte, catalyse et environnement																			
SEM 3		JAMKDPML		**Semestre 3**			**30.0**												
									CM	**24**									
									TD	**36**									
X	**O**	JCKRF2BP	F5CHI06U, F5CHI06U, F5CHI06U		**UE**	**Analyses spécifiques des solides**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**2/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
									CM	**30**									
									TD	**20**									
X	**O**	JAMKEG80	F5CHI15U, F5CHI15U, F5CHI15U		**UE**	**Nanomatériaux catalytiques**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**4/12**		**ET**	**ET**	**4h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
									CM	**15**									
									TD	**10**									
X	**O**	JCWF6E9S	F5CHI16U, F5CHI16U		**UE**	**Procédés d'activation**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**6/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**6/12**						
									CM	**15**									
									TD	**10**									
X	**O**	JCWF9BV3	F5CHI17U		**UE**	**Remédiation environnementale**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**4/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
									CM	**15**									
									TD	**10**									
X	**O**	JCWFF6GE	F5CHI18U		**UE**	**Bioénergies et biocarburants**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**6/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	**O**	JCXH75K1	F5CHI19U, F5CHI19U		**UE**	**Modélisation quantique en sciences moléculaires et des matériaux**	**3**	**1**	**TP**	**25**									
										CCI	**R**		**6/12**		**ET**	**R**		**12/12**	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										CCI	**R**		**6/12**						
									TD 21										
									A-COTD 4										
X	**O**	JCWGRM96	F5CHI13U, F5CHI13U, F5CHI13U, F5CHI13U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**EO**		**6/12**						
X	O	JDGAY52L	F5CHP01M, F5CHI01M, F5CHI01M, F5CHI01M, F5CHI01M		MATI	Anglais disciplinaire			TD 13										
X	O	JDGDM2SN	F5CHI02M, F5CHI02M, F5CHI02M, F5CHI02M		MATI	Anglais contextualisé			TD 8										
									A-COTD 4										
									CM 15										
									TD 10										
X	**O**	JDF3TCV1	F5CHI14U, F5CHI14U, F5CHI14U, F5CHI14U		**UE**	**Outils professionnels scientifiques II**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**6/12**		**ET**	**ET**	**1h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 6/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**PE**		**6/12**						
SEM 4		JAMKDZ5G		**Semestre 4**			**30.0**												
									CM 8										
									TD 7										
									A-SISTD 10										
X	**O**	JAMKHHCA	F5CHP04U, F5CHP04U, F5CHP04U, F5CHP04U		**UE**	**Outils professionnels scientifiques III**	**6**	**2**		**CCI**	**EO**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 et à hauteur de 3/12 de la note du CC n°2 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JCJG47KD	F5CHP03U, F5CHP05U, F5CHP05U, F5CHP05U, F5CHP05U		STAG	Stage / mémoire de recherche	24	8		ET	MS		12/12	Pas de session 2					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*

A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5CH5 140
COD_PAR :
VET : F4CH54 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Chimie
Spécialité :
Parcours : Parcours Physique-chimie

Année :

La formation est construite sur la base d'une pédagogie par objectifs sur l'appropriation des savoirs et l'acquisition de compétences. Ces objectifs sont vérifiés majoritairement sous forme de contrôle continu selon des procédures variées : contrôles écrits (résolution de problèmes, étude de documents), présentations orales, projets, contrôles pratiques, synthèses bibliographiques, rapports scientifiques, activités de mise en situation, ...

L'évaluation peut être réalisée par les pairs, les enseignants-chercheurs ou les intervenants extérieurs industriels.

La formation est construite sur la base d'une pédagogie par objectifs sur l'appropriation des savoirs et l'acquisition de compétences. Ces objectifs sont vérifiés majoritairement sous forme de contrôle continu selon des procédures variées : contrôles écrits (résolution de problèmes, étude de documents), présentations orales, projets, contrôles pratiques, synthèses bibliographiques, rapports scientifiques, activités de mise en situation, ...

L'évaluation peut être réalisée par les pairs, les enseignants-chercheurs ou les intervenants extérieurs industriels.

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Physique-chimie																			
SEM 1		JAMKJ3L0		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM 26										
									TD 10										
									TP 14										
X	**O**	JAMK7E4R	F4CHI10U, F4CHI10U, F4CHI10U, F4CHI10U	**UE**	**Chimie inorganique**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°2 et à hauteur de 3/12 de la note du CC n°3 dans le calcul de la note de session 2**
									CCI	**PT**		**3/12**							
									CCI	**EO**		**3/12**							
									CCI	**ET**		**4/12**							
									CM 20										
									TD 18										
									TP 12										
X	**O**	JCM3A96Y	F4CHI11U, F4CHI11U, F4CHI11U, F4CHI11U	**UE**	**Catalyse homogène appliquée à la synthèse organique**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
									CCI	**ET**		**4/12**							
									CCI	**ET**		**5/12**							
									CM 26										
									TD 24										
X	**O**	JCF278ON	F4SMI09U, F4SMI09U, F4SMI09U	**UE**	**Mécanique quantique**	**6**	**2**		**EM**	**EO**		**1/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**3h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 1/12 de la note du contrôle continu n°1, et à hauteur de 3/12 de la note du contrôle continu n°2, dans le calcul de la note de seconde session.**
									EM	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°2**					
									EM	**ET**	**3h00**	**8/12**	**Examen terminal**					
									CM 20										
									TD 22										
X	**O**	JCF27RMR	F4SMI10U, F4SMI10U, F4SMI10U	**UE**	**Physique statistique**	**6**	**2**		**TP 8**										
									EM	**ET**		**2/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**3h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu n°2 dans le calcul de la note de seconde session.**

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										EM	**RS**		**2/12**	**Contrôle continu n°2**					
										EM	**ET**	**3h00**	**8/12**	**Examen terminal**					
									TD 22										
									A-COTD 3										
X	**O**	JCJBZCXW	F4CHI08U, F4CHI08U, F4CHI08U, F4CHI08U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**3/12**		**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**EO**		**6/12**						
									CM 15										
									TD 10										
X	**O**	JCM3KSCJ	F4CHI12U, F4CHI12U, F4CHI12U, F4CHI12U		**UE**	**Outils professionnels scientifiques**	**3**	**1**		**CCI**	**R**		**4/12**		**ET**	**ET**	**1h00**	**8/12**	**Prise en compte à hauteur de 4/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
SEM 2		JAMKJAXH		**Semestre 2**			**30.0**												
									CM 30										
									TP 20										
X	**O**	JAMK7USU	F4CHP07U, F4CHP07U, F4CHP07U, F4CHP07U		**UE**	**Chimie théorique**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale**					
									CM 10										
X	**O**	JAMKDCUO	F4CHP15U, F4CHP15U, F4CHP15U		**UE**	**Analyse des Matériaux**	**3**	**1**	**A-SISTP** 15										
										CCI	**RS**		**12/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
									CM 15										
									TD 4										
									TP 6										
X	**O**	JCM8S63D	F4CHP21U, F4CHP21U, F4CHP21U, F4CHP21U		**UE**	**Activation Electrochimique**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**5/12**						
									CM 20										
									TD 14										
									TP 17										
X	**O**	JCF7SBTN	F4SMP12U, F4SMP12U		**UE**	**Physique atomique et spectroscopie**	**6**	**2**	**B-PT** 8										
										EM	**ET**		**1/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**2h30**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu n°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										EM	**R**		**3/12**	**Contrôle continu n°2**					
										EM	**ET**	**2h30**	**8/12**	**Examen terminal**					
X	O	JCF2YGAO	F4SMP05M, F4SMP05M, F4SMP05M		MATI	Physique atomique et spectroscopie			CM 20										
									TD 14										
X	O	JCGGAE36			MATI	Junior lab			TP 17										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F4SMP07M, F4SMP07M						B-PT 8										
									CM 26										
									TD 24										
X	**O**	JCF2DHQJ	F4SMP09U, F4SMP09U, F4SMP09U		**UE**	**Physique de l'état solide 2 : structure de bandes et propriétés électroniques**	**6**	**2**		**EM**	**EO**		**2/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**3h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu n°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
										EM	**ET**		**2/12**	**Contrôle continu n°2**					
										EM	**ET**	**3h00**	**8/12**	**Examen terminal**					
									TD 22										
									A-COTD 3										
X	**O**	JDF2PNCY	F4CHP05U, F4CHP05U, F4CHP05U, F4CHP05U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**3/12**		**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**ET**	**1h30**	**3/12**						
										CCI	**EO**		**6/12**						
X	O	JCM7S7LY	F4CHP13U, F4CHP13U, F4CHP13U, F4CHP13U		STAG	Stage	3	1		ET	RS		12/12	Pas de session 2					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*

A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5CH5 240
COD_PAR :
VET : F5CH54 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Chimie
Spécialité :
Parcours : Parcours Physique-chimie

Année :

La formation est construite sur la base d'une pédagogie par objectifs sur l'appropriation des savoirs et l'acquisition de compétences. Ces objectifs sont vérifiés majoritairement sous forme de contrôle continu selon des procédures variées : contrôles écrits (résolution de problèmes, étude de documents), présentations orales, projets, contrôles pratiques, synthèses bibliographiques, rapports scientifiques, activités de mise en situation, ...

L'évaluation peut être réalisée par les pairs, les enseignants-chercheurs ou les intervenants extérieurs industriels.

La formation est construite sur la base d'une pédagogie par objectifs sur l'appropriation des savoirs et l'acquisition de compétences. Ces objectifs sont vérifiés majoritairement sous forme de contrôle continu selon des procédures variées : contrôles écrits (résolution de problèmes, étude de documents), présentations orales, projets, contrôles pratiques, synthèses bibliographiques, rapports scientifiques, activités de mise en situation, ...

L'évaluation peut être réalisée par les pairs, les enseignants-chercheurs ou les intervenants extérieurs industriels.

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Physique-chimie																			
SEM 3		JAMKMCUJ		**Semestre 3**			**30.0**												
									CM 30										
									TD 20										
X	**O**	JAMKEG80	F5CHI15U, F5CHI15U, F5CHI15U	**UE**	**Nanomatériaux catalytiques**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**4/12**		**ET**	**ET**		**4h00**	**12/12**	
									CCI	**ET**		**4/12**							
									CCI	**ET**		**4/12**							
									CM 15										
									TD 10										
X	**O**	JCWF6E9S	F5CHI16U, F5CHI16U	**UE**	**Procédés d'activation**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**6/12**		**ET**	**ET**		**2h00**	**12/12**	
									CCI	**ET**		**6/12**							
									TP 25										
X	**O**	JCXH75K1	F5CHI19U, F5CHI19U	**UE**	**Modélisation quantique en sciences moléculaires et des matériaux**	**3**	**1**		**CCI**	**R**		**6/12**		**ET**	**R**			**12/12**	
									CCI	**R**		**6/12**							
									CM 24										
									TD 36										
X	**O**	JCKRF2BP	F5CHI06U, F5CHI06U, F5CHI06U	**UE**	**Analyses spécifiques des solides**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**2/12**		**ET**	**ET**		**2h00**	**12/12**	
									CCI	**ET**		**2/12**							
									CCI	**ET**		**4/12**							
									CCI	**ET**		**4/12**							
									CM 48										
									TP 6										
X	**O**	JCF2QU4T	F5SMI09U, F5SMI09U, F5SMI09U	**UE**	**Physique des surfaces et microscopie électronique en transmission**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**		**3h00**	**12/12**	
									CCI	**ET**		**4/12**	**Contrôle continu n°2**						
									CCI	**ET**		**5/12**	**Contrôle continu n°3**						
X	**O**	JCWGRM96		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**	**TD** 21											

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									A-COTD 4										
			F5CHI13U, F5CHI13U, F5CHI13U, F5CHI13U							**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**EO**		**6/12**						
X	O	JDGAY52L	F5CHP01M, F5CHI01M, F5CHI01M, F5CHI01M, F5CHI01M		MATI	Anglais disciplinaire			TD 13										
X	O	JDGDM2SN	F5CHI02M, F5CHI02M, F5CHI02M, F5CHI02M		MATI	Anglais contextualisé			TD 8										
									A-COTD 4										
X	**O**	JDF3TCV1	F5CHI14U, F5CHI14U, F5CHI14U, F5CHI14U		**UE**	**Outils professionnels scientifiques II**	**3**	**1**	**CM 15**										
									TD 10										
										CCI	**PE**		**6/12**		**ET**	**ET**	**1h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 6/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**PE**		**6/12**						
SEM 4		JAMKMMVI		**Semestre 4**			**30.0**												
									CM 8										
									TD 7										
X	**O**	JAMKHHCA	F5CHP04U, F5CHP04U, F5CHP04U, F5CHP04U		**UE**	**Outils professionnels scientifiques III**	**6**	**2**	**A-SISTD 10**										
										CCI	**EO**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 et à hauteur de 3/12 de la note du CC n°2 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JCJG47KD	F5CHP03U, F5CHP05U, F5CHP05U, F5CHP05U, F5CHP05U		STAG	Stage / mémoire de recherche	24	8		ET	MS		12/12	Pas de session 2					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5CH5 150
COD_PAR :
VET : F4CH55 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Chimie
Spécialité :
Parcours : Parcours Qualité et traitement de l'eau

Année :

La formation est construite sur la base d'une pédagogie par objectifs sur l'appropriation des savoirs et l'acquisition de compétences. Ces objectifs sont vérifiés majoritairement sous forme de contrôle continu selon des procédures variées : contrôles écrits (résolution de problèmes, étude de documents), présentations orales, projets, contrôles pratiques, synthèses bibliographiques, rapports scientifiques, activités de mise en situation, ...

L'évaluation peut être réalisée par les pairs, les enseignants-chercheurs ou les intervenants extérieurs industriels.

La formation est construite sur la base d'une pédagogie par objectifs sur l'appropriation des savoirs et l'acquisition de compétences. Ces objectifs sont vérifiés majoritairement sous forme de contrôle continu selon des procédures variées : contrôles écrits (résolution de problèmes, étude de documents), présentations orales, projets, contrôles pratiques, synthèses bibliographiques, rapports scientifiques, activités de mise en situation, ...

L'évaluation peut être réalisée par les pairs, les enseignants-chercheurs ou les intervenants extérieurs industriels.

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Qualité et traitement de l'eau																			
SEM 1		JAMKUVB4		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM 10										
									TD 14										
									TP 20										
X	**O**	JCJBXEVA	F4CHI06U, F4CHI06U		**UE**	**Chimie du solide : analyse**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°2 et à hauteur de 3/12 de la note du CC n°3 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**EO**		**3/12**						
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 8										
									TD 16										
X	**O**	JATHFJPV	F4CHI01U, F4CHI01U, F4CHI01U, F4CHI01U		**UE**	**Chromatographie-I**	**3**	**1**	**TP 15**										
										CCI	**ET**		**6/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 6/12 de la note du CC n°2 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**PE**		**6/12**						
									CM 2										
									TP 20										
X	**O**	JATI5ZRI	F4CHI03U, F4CHI03U		**UE**	**Chromatographie-II**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**6/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 6/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**EO**		**6/12**						
									CM 12										
									TD 18										
X	**O**	JCJBT27X	F4CHI02U, F4CHI02U, F4CHI02U, F4CHI02U		**UE**	**Techniques spectroscopiques-I**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**6/12**		**ET**	**ET**	**4h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 8										
X	**O**	JCJBTV2I	F4CHI05U, F4CHI05U		**UE**	**Techniques spectroscopiques-II**	**3**	**1**	**TD 10**										
									TP 18										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										CCI	**ET**		**4/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**8/12**	**Prise en compte à hauteur de 4/12 de la note du CC n°3 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**PE**		**4/12**						
									CM 24										
									TD 26										
X	**O**	JDBDHZ5Q	F4CHI13U		**UE**	**Chimie des eaux**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**5/12**						
									TD 22										
									A-COTD 3										
X	**O**	JDBW0F7W	F4CHI14U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**3/12**		**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**ET**	**1h30**	**3/12**						
										CCI	**EO**		**6/12**						
X	O	JDG7J98T	F4CHI01M, F4CHI01M, F4CHI01M, F4CHI01M, F4CHI01M		MATI	Anglais disciplinaire			TD 10										
X	O	JDG8RC9H	F4CHI03M		MATI	Anglais contextualisé			TD 12 A-COTD 3										
									CM 15										
									TD 10										
X	**O**	JCM3KSCJ	F4CHI12U, F4CHI12U, F4CHI12U, F4CHI12U		**UE**	**Outils professionnels scientifiques**	**3**	**1**		**CCI**	**R**		**4/12**		**ET**	**ET**	**1h00**	**8/12**	**Prise en compte à hauteur de 4/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
SEM 2		JAMKV4Z3		**Semestre 2**			**30.0**												
									CM 11										
									A-SISTP 14										
X	**O**	JCM85JLN	F4CHP14U, F4CHP14U		**UE**	**Génie chimique**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**6/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 6/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 15										
									TD 4										
									TP 6										
X	**O**	JCM8S63D	F4CHP21U, F4CHP21U, F4CHP21U, F4CHP21U		**UE**	**Activation Electrochimique**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**5/12**						
									TP 30										
X	**O**	JCJECT67	F4CHP03U, F4CHP03U		**UE**	**Pratiques analytiques organiques**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**3/12**		**ET**	**EO**		**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1et à hauteur de 3/12 de la note du CC n°2 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**R**		**3/12**						
										CCI	**EO**		**6/12**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									CM	**12**										
									TD	**20**										
									TP	**28**										
X	**O**	JCJEELB4	F4CHP04U, F4CHP04U		**UE**	**Analyse de l'eau, de l'air et du sol**	**6**	**2**			**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°4 dans le calcul de la note de session 2**
											CCI	**ET**		**3/12**						
											CCI	**ET**		**3/12**						
											CCI	**RS**		**3/12**						
									CM	**30**										
									TD	**20**										
X	**O**	JDBDQ15E	F4CHP18U		**UE**	**Eaux et traitements**	**6**	**2**			**CCI**	**EO**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte à hauteur de 2/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
											CCI	**ET**		**3/12**						
											CCI	**ET**		**3/12**						
											CCI	**ET**		**4/12**						
									TD	**12**										
									A-COTD	**13**										
X	**O**	JE9SAEXU	F4CHP19U		**UE**	**Préparation d'échantillons**	**3**	**1**			**CCI**	**PE**		**3/12**		**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
											CCI	**PE**		**3/12**						
											CCI	**EO**		**6/12**						
									TD	12										
X	O	JDGAGNT5	F4CHP03M, F4CHP03M		MATI	Anglais contextualisé			A-COTD	3										
X	O	JE9SD0WE	F4CHP04M		MATI	Préparation d'échantillons : applications			A-SISTD	10										
											CCI	PE								
									TD	**22**										
									A-COTD	**3**										
X	**O**	JDF2PNCY	F4CHP05U, F4CHP05U, F4CHP05U, F4CHP05U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**			**CCI**	**PE**		**3/12**		**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
											CCI	**ET**	**1h30**	**3/12**						
											CCI	**EO**		**6/12**						
X	O	JCM7S7LY	F4CHP13U, F4CHP13U, F4CHP13U, F4CHP13U		STAG	Stage	3	1			ET	RS		12/12	Pas de session 2					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*

anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes

Coeff. Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5CH5 250
COD_PAR :
VET : F5CH55 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Chimie
Spécialité :
Parcours : Parcours Qualité et traitement de l'eau

Année :

La formation est construite sur la base d'une pédagogie par objectifs sur l'appropriation des savoirs et l'acquisition de compétences. Ces objectifs sont vérifiés majoritairement sous forme de contrôle continu selon des procédures variées : contrôles écrits (résolution de problèmes, étude de documents), présentations orales, projets, contrôles pratiques, synthèses bibliographiques, rapports scientifiques, activités de mise en situation, ...

L'évaluation peut être réalisée par les pairs, les enseignants-chercheurs ou les intervenants extérieurs industriels.

La formation est construite sur la base d'une pédagogie par objectifs sur l'appropriation des savoirs et l'acquisition de compétences. Ces objectifs sont vérifiés majoritairement sous forme de contrôle continu selon des procédures variées : contrôles écrits (résolution de problèmes, étude de documents), présentations orales, projets, contrôles pratiques, synthèses bibliographiques, rapports scientifiques, activités de mise en situation, ...

L'évaluation peut être réalisée par les pairs, les enseignants-chercheurs ou les intervenants extérieurs industriels.

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Qualité et traitement de l'eau																			
SEM 3		JAMKWIMM		**Semestre 3**			**30.0**												
									CM 26										
									TD 24										
X	**O**	JAMKXBER	F5CHI20U		**UE**	**Risques sanitaires et usages**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**		**2h00**	**12/12**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**3/12**						
									CM 24										
									TD 26										
X	**O**	JCXK68ZM	F5CHI21U		**UE**	**Traitements physico-chimiques**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**		**2h00**	**12/12**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**3/12**						
									CM 24										
									TD 26										
X	**O**	JCXKCEXZ	F5CHI22U		**UE**	**Traitements biologiques**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**		**2h00**	**12/12**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**3/12**						
									CM 24										
									TD 26										
X	**O**	JCXKODQQ	F5CHI23U		**UE**	**Contaminants : Analyse et écotoxicologie**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**		**2h00**	**12/12**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**3/12**						
X	**O**	JCWGRM96			**UE**	**Anglais**	**3**	**1**	**TD 21**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1 Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	MCC SESSION 2 Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									A-COTD 4										
			F5CHI13U, F5CHI13U, F5CHI13U, F5CHI13U							**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**EO**		**6/12**						
X	O	JDGAY52L	F5CHP01M, F5CHI01M, F5CHI01M, F5CHI01M, F5CHI01M		MATI	Anglais disciplinaire			TD 13										
X	O	JDGDM2SN	F5CHI02M, F5CHI02M, F5CHI02M, F5CHI02M		MATI	Anglais contextualisé			TD 8 A-COTD 4										
									CM 15										
									TD 10										
X	**O**	JDF3TCV1	F5CHI14U, F5CHI14U, F5CHI14U, F5CHI14U		**UE**	**Outils professionnels scientifiques II**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**6/12**		**ET**	**ET**	**1h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 6/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**PE**		**6/12**						
SEM 4		JAMKWV6H		**Semestre 4**			**30.0**												
									CM 8										
									TD 7										
X	**O**	JAMKHHCA	F5CHP04U, F5CHP04U, F5CHP04U, F5CHP04U		**UE**	**Outils professionnels scientifiques III**	**6**	**2**	**A-SISTD 10**										
										CCI	**EO**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 et à hauteur de 3/12 de la note du CC n°2 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JCJG47KD	F5CHP03U, F5CHP05U, F5CHP05U, F5CHP05U, F5CHP05U		STAG	Stage / mémoire de recherche	24	8		ET	MS		12/12	Pas de session 2					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5EN1 100
COD_PAR :
VET : F4EN11 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Energie
Spécialité :
Parcours : Parcours Gestion de l'énergie

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Gestion de l'énergie																			
SEM 1		JB1VQSS8		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM 20										
									TD 26										
X	**O**	JB3GON0S	F4ENI01U, F4ENI01U		**UE**	**Sciences pour l'ingénieur**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 14										
									TD 16										
									TP 16										
X	**O**	JB3HHIXY	F4ENI02U, F4ENI02U		**UE**	**Sources d'énergie et dévelopement durable**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**4/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 14										
									TD 16										
									TP 16										
X	**O**	JB3HIJSS	F4ENI03U, F4ENI03U		**UE**	**Energie électrique**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**4/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM 14										
									TD 16										
									TP 16										
X	**O**	JB3HJJTK	F4ENI04U, F4ENI04U		**UE**	**Dynamique des fluides réels**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**4/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									TP 26										
									A-SISTP 10										
X	**O**	JB3HKT7Y	F4ENI05U, F4ENI05U		**UE**	**Simulation numérique multiphysique I**	**3**	**1**		**EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note de contrôle continu N°1 et à hauteur de 2/12, de la note de contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									TD 24										
X	**O**	JB3HQQ05	F4ENI06U, F4ENI06U		**UE**	**Anglais I**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**3/12**		**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note de contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**EO**		**6/12**						
X	**O**	JB3HRRDH			**UE**	**Vie professionnelle**	**3**	**1**	**TD** 14										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1 Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	MCC SESSION 2 Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TP 14										
			F4ENI07U, F4ENI07U						A-SISTP 10										
										CCI	PE		6/12		ET	ET	1h00	6/12	Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session
										CCI	ET		6/12						
SEM 2		JB1VR0BD		**Semestre 2**			**30.0**												
									CM 8										
									TD 12										
									TP 16										
X	**O**	JB3HXYBJ	F4ENP01U, F4ENP01U		**UE**	**Capteurs et instrumentation**	**3**	**1**	A-SISTP 10										
										EM	PE		2/12		ET	ET	2h00	8/12	Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note de contrôle continu N°1 et à hauteur de 2/12, de la note de contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
										EM	ET		2/12						
										EM	ET	2h00	8/12						
									CM 14										
									TD 16										
X	**O**	JBC3RRF4	F4ENP02U, F4ENP02U		**UE**	**Systèmes électriques pour les EnR**	**6**	**2**	TP 16										
										EM	PE		4/12		ET	ET	2h00	8/12	Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session
										EM	ET	2h00	8/12						
									CM 14										
									TD 16										
									TP 16										
X	**O**	JB3HZHL4	F4ENP03U		**UE**	**Machines hydrauliques et thermiques**	**6**	**2**											
										CCI	PE		3/12		ET	ET	2h00	9/12	Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session
										CCI	ET		3/12						
										CCI	ET		6/12						
									CM 14										
									TD 16										
									TP 16										
X	**O**	JB3I1B44	F4ENP04U		**UE**	**Transferts thermiques**	**3**	**1**											
										CCI	PE		3/12		ET	ET	2h00	9/12	Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session
										CCI	ET		3/12						
										CCI	ET		6/12						
									TD 6										
									A-SISTP 36										
X	**O**	JB3I2CQ4	F4ENP05U, F4ENP05U		**UE**	**Bilans et diagnostics énergétiques I**	**6**	**2**		CCI	PE		3/12		ET	EO		12/12	
										CCI	PE		3/12						
										CCI	PE		3/12						
										CCI	S		3/12						
									TD 16										
X	**O**	JC6E882Z	F4ENP06U		**UE**	**Anglais II**	**3**	**1**	A-SISTD 8										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										CCI	**PE**		**3/12**		**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note de contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**EO**		**6/12**						
									TD	**12**									
X	**O**	JC6EA2IA	F4ENP07U		**UE**	**Droit et communication**	**3**	**1**	**TP**	**12**									
										ET	**ET**	**2h00**	**12/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5EN1 200
COD_PAR :
VET : F5EN11 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Energie
Spécialité :
Parcours : Parcours Gestion de l'énergie

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques

M2 Gestion de l'énergie

SEM 3		JB1VS0KP		**Semestre 3**			**30.0**												
									TD **14**										
									TP **36**										
X	**O**	JC6D3NLO	F5ENI01U		**UE**	**Bilans et diagnostics énergétiques II**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**4/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
										CCI	**PE**		**4/12**						
										CCI	**PE**		**4/12**						
									CM **16**										
									TD **4**										
									TP **48**										
X	**O**	JCG1AKF6	F5ENI02U		**UE**	**Techniques expérimentales multiphysiques**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note de contrôle continu N°1 et à hauteur de 3/12, de la note de contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**3/12**						
									CM **16**										
									TD **16**										
									TP **18**										
X	**O**	JC6D4HS2	F5ENI03U		**UE**	**Simulation numérique multiphysique II**	**6**	**2**	**A-SISTP** **18**										
										CCI	**PE**		**4/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
X	O	JC6DEZTW	F5ENI01N		CHOI	UE à choix													
									CM **12**										
									TD **16**										
X	**X**	JC6E0L7Y	F5ENI04U		**UE**	**Fiabilité électrique**	**3**	**1**	**A-SISTP** **8**										
										EM	**PE**		**4/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM **12**										
									TD **12**										
X	**X**	JC6E1B4I	F5ENI05U		**UE**	**Ecoulements naturels**	**3**	**1**	**TP** **12**										
										EM	**PE**		**4/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
X	**X**	JC6E24KJ	F5ENI06U		**UE**	**Electrofluidodynamique**	**3**	**1**	**CM** **12**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1 Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	MCC SESSION 2 Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD 16										
									TP 8										
										EM	**PE**		**4/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**	**3h00**	**8/12**						
									CM 12										
									TD 16										
X	**X**	JC6E33YO	F5ENI07U		**UE**	**Turbulence et mélange**	**3**	**1**	**TP 8**										
										EM	**PE**		**4/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**	**3h00**	**8/12**						
									TD 24										
										CCI	**ET**		**3/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
X	**O**	JC6EETPZ	F5ENI08U		**UE**	**Anglais III**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**3/12**						
										CCI	**EO**		**6/12**						
									TD 16										
									TP 16										
X	**O**	JC6EFQK4	F5ENI09U		**UE**	**Entreprise et innovation**	**3**	**1**		**CCI**	**R**		**4/12**						
										CCI	**R**		**4/12**						
										CCI	**R**		**4/12**						
SEM 4		JB1VS8Q0		**Semestre 4**			**30.0**												
									TD 10										
X	**O**	JC6EQA79	F5ENP02U		**UE**	**Gestion de projet GE**	**6**	**2**	**TP 10**										
										ET	**R**		**12/12**						
X	O	JC6EP6OU	F5ENP01U		STAG	Stage / Mémoire de recherche	24	8		ET	MS		12/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5EN1 110
COD_PAR :
VET : F4EN21 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Energie
Spécialité :
Parcours : Parcours Automatique et énergie électrique

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Automatique et énergie électrique																			
SEM 1		JB1VTGHP		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM 20										
									TD 26										
X	**O**	JB3GON0S	F4ENI01U, F4ENI01U		**UE**	**Sciences pour l'ingénieur**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 14										
									TD 16										
									TP 16										
X	**O**	JB3HHIXY	F4ENI02U, F4ENI02U		**UE**	**Sources d'énergie et dévelopement durable**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**4/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 14										
									TD 16										
									TP 16										
X	**O**	JB3HIJSS	F4ENI03U, F4ENI03U		**UE**	**Energie électrique**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**4/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM 14										
									TD 16										
									TP 16										
X	**O**	JB3HJJTK	F4ENI04U, F4ENI04U		**UE**	**Dynamique des fluides réels**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**4/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									TP 26										
									A-SISTP 10										
X	**O**	JB3HKT7Y	F4ENI05U, F4ENI05U		**UE**	**Simulation numérique multiphysique I**	**3**	**1**		**EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note de contrôle continu N°1 et à hauteur de 2/12, de la note de contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									TD 24										
X	**O**	JB3HQQ05	F4ENI06U, F4ENI06U		**UE**	**Anglais I**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**3/12**		**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note de contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**EO**		**6/12**						
X	**O**	JB3HRRDH			**UE**	**Vie professionnelle**	**3**	**1**	**TD** 14										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TP 14										
									A-SISTP 10										
			F4ENI07U, F4ENI07U							CCI	PE		6/12		ET	ET	1h00	6/12	Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session
										CCI	ET		6/12						
SEM 2		JB1VTNK9		**Semestre 2**			**30.0**												
X	**O**	JBC3RRF4	F4ENP02U, F4ENP02U		**UE**	**Systèmes électriques pour les EnR**	**6**	**2**	CM 14										
									TD 16										
									TP 16										
										EM	PE		4/12		ET	ET	2h00	8/12	Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session
										EM	ET	2h00	8/12						
X	**O**	JB3I2CQ4	F4ENP05U, F4ENP05U		**UE**	**Bilans et diagnostics énergétiques I**	**6**	**2**	TD 6										
									A-SISTP 36										
										CCI	PE		3/12		ET	EO		12/12	
										CCI	PE		3/12						
										CCI	PE		3/12						
										CCI	S		3/12						
X	**O**	JCAMEYQZ	F4ENP08U		**UE**	**Régulation de systèmes et stabilité**	**6**	**1**	TD 46										
										ET	ET	3h00	12/12		ET	ET	3h00	12/12	
X	**O**	JCAMFZGK	F4ENP09U		**UE**	**Identification et représentation d'état**	**3**	**2**	CM 24										
									TD 18										
										CCI	ET		6/12		ET	ET	4h00	12/12	
										CCI	ET		6/12						
X	**O**	JB3HXYBJ	F4ENP01U, F4ENP01U		**UE**	**Capteurs et instrumentation**	**3**	**1**	CM 8										
									TD 12										
									TP 16										
									A-SISTP 10										
										EM	PE		2/12		ET	ET	2h00	8/12	Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note de contrôle continu N°1 et à hauteur de 2/12, de la note de contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
										EM	ET		2/12						
										EM	ET	2h00	8/12						
X	**O**	JC6E882Z	F4ENP06U		**UE**	**Anglais II**	**3**	**1**	TD 16										
									A-SISTD 8										
										CCI	PE		3/12		ET	EO		9/12	Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note de contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session
										CCI	ET		3/12						
										CCI	EO		6/12						
X	**O**	JC6EA2IA	F4ENP07U		**UE**	**Droit et communication**	**3**	**1**	TD 12										
									TP 12										
										ET	ET	2h00	12/12		ET	ET	2h00	12/12	

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5EN1 210
COD_PAR :
VET : F5EN21 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Energie
Spécialité :
Parcours : Parcours Automatique et énergie électrique

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Automatique et énergie électrique																			
SEM 3		JB1VUZSA		**Semestre 3**			**30.0**												
									CM 25,5										
									TD 30										
									TP 8										
X	**O**	JCAMHX65	F5ENI10U		**UE**	**Electrotechnique II**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**4/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM 34,5										
									TD 28,5										
									A-SISTP 8										
X	**O**	JCAMK0J8	F5ENI11U		**UE**	**Identification et méthode de commande II**	**6**	**2**		**CCI**	**R**		**4/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale**
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
									TD 48										
									TP 16										
X	**O**	JCAMLVE3	F5ENI12U		**UE**	**Commande avancée**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**4/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM 19,5										
									TD 12										
									A-SISTP 20										
X	**O**	JCAP2UE8	F5ENI13U		**UE**	**Gestion et qualité de l'énergie électrique**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**4/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									TD 32										
X	**O**	JCAP6PHQ	F5ENI14U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**CCI**	**EO**		**6/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
										CCI	**EO**		**6/12**						
									TD 32										
X	**O**	JCAP7AVD	F5ENI15U		**UE**	**Vie de l'entreprise**	**3**	**1**		**ET**	**R**		**12/12**						
SEM 4		JB1VV7QM		**Semestre 4**			**30.0**												
									TD 10										
X	**O**	JCAPB330	F5ENP03U		**UE**	**Gestion de projet A2E**	**6**	**2**	**TP** 10										
										ET	**RS**		**12/12**		**ET**	**RS**		**12/12**	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	**O**	JCAP9TZJ	F5ENP04U		**UE**	**Stage / Mémoire de recherche**	**24**	**8**		**ET**	**MS**		**12/12**						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5IN1 110
COD_PAR :
VET : F4IN11 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Informatique
Spécialité :
Parcours : Parcours Conception logicielle

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Conception logicielle																			
SEM 1		JAJEGQ3N		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM 16										
									TD 34										
X	**O**	JAJEH5DW	F4INI01U, F4INI01U, F4INI01U		**UE**	**Algorithmique avancée**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**2/12**	**- CC1 - Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**3h00**	**8/12**	**- Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. - Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. - Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale**
										EM	**ET**		**2/12**	**- CC2 - Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**					
										EM	**ET**	**3h00**	**8/12**	**- Examen terminal. - Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**					
									CM 18										
									TP 32										
X	**O**	JC4UUO13	F4INI02U, F4INI02U, F4INI02U		**UE**	**Conception orientée-objet**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**3/12**	**-CC1 - Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**3h00**	**9/12**	**- Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**PE**		**3/12**	**- CC2**					
										CCI	**ET**		**6/12**	**- CC3**					
									CM 9										
									TP 4										
X	**O**	JC4UW3PT	F4INI03U, F4INI03U, F4INI03U		**UE**	**Architectures client/serveur**	**3**	**1**	**A-SISTD 12**										
										CCI	**PE**		**3/12**	**- CC1**	**ET**	**EO**		**12/12**	
										CCI	**PE**		**3/12**	**- CC2**					
										CCI	**PE**		**6/12**	**- CC3**					
X	O	JE8G0ZL8	F4INI01M, F4INI01M, F4INI01M		MATI	CM-TP			CM 9										
									TP 4										
X	O	JE793QQK	F4INI02M, F4INI02M, F4INI02M		MATI	APP1			A-SISTD 2										
X	O	JE7942JB	F4INI03M, F4INI03M, F4INI03M		MATI	APP2			A-SISTP 10										
									CM 6										
X	**O**	JC4UWYGH	F4INI04U, F4INI04U, F4INI04U		**UE**	**Théorie des langages et compilation**	**3**	**1**	**TD 13**										
									TP 6										
										CCI	**ET**		**3/12**	**- CC1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**7/12**	**- Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session.**

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										CCI	ET		4/12	- CC2					
										CCI	PE		5/12	- CC3 - Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session.					
									CM 20										
									TP 30										
X	O	JAJFLWCU	F5TSI04U		UE	Computer vision	6	2		1 CCI	PE		3/12		1 ET	ET	2h00	5/12	Prise en compte, à hauteur de 7/12, des notes des contrôles continus n°1 et n°2 dans le calcul de la note de seconde session.
										1 CCI	PE		4/12						
										1 CCI	ET		5/12						
									TD 25										
X	O	JC4Z0I6O	F4INI05U, F4INI05U, F4INI05U		UE	Anglais	3	1		CCI	PE		3/12	- CC1 - Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.	ET	EO		9/12	- Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.
										CCI	ET		3/12	- CC2					
										CCI	EO		6/12	- CC3					
									CM 10										
									TD 7										
									TP 8										
X	O	JC4Z1E7A	F4INI06U, F4INI06U, F4INI06U		UE	Génie logiciel 1	3	1		CCI	PE		6/12	- CC1 - Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.	ET	EO		6/12	- Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.
										CCI	S		6/12	- CC2					
SEM 2		JAJEGTNV		Semestre 2			30.0												
									CM 18										
									TD 10										
									TP 22										
X	O	JAJEHGHE	F4INP01U, F4INP01U, F4INP01U		UE	Algorithmique parallèle et répartie	6	2		CCI	ET		3/12	- CC1	ET	ET	3h00	8/12	- Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.
										CCI	PE		4/12	- CC2 - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.					
										CCI	ET		5/12	- CC3					
									CM 10										
									TP 15										
X	O	JC4WFIFT	F4INP02U, F4INP02U, F4INP02U		UE	Logiciels sûrs	3	1		CCI	PE		4/12	- CC1 - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.	ET	ET	2h00	4/12	- Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. - Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.
										CCI	PE		4/12	- CC2 - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.					
										CCI	ET		4/12	- CC3					
									CM 4										
X	O	JC4WIJWS	F4INP03U, F4INP03U		UE	Interfaces homme-machine	3	1											
									TP 21										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										CCI	**PE**		**4/12**	**- CC1 - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**2h00**	**4/12**	**- Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**PE**		**4/12**	**- CC2 - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**					
										CCI	**PE**		**4/12**	**- CC3**					
									CM	**16**									
									TP	**34**									
X	**O**	JC4WK9XX	F4INP04U, F4INP04U		**UE**	**Architecture des applications web**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**4/12**	**- CC1 - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**EO**		**4/12**	**- Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**PE**		**4/12**	**- CC2 - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**					
										CCI	**ET**		**4/12**	**- CC3**					
									CM	**10**									
									TD	**8**									
									TP	**32**									
X	**O**	JC4WL7FD	F4INP05U, F4INP05U		**UE**	**Algorithmique 3D I**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**4/12**	**- CC1 - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**EO**		**4/12**	**- Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**PE**		**4/12**	**- CC2 - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**					
										CCI	**ET**		**4/12**	**- CC3**					
									TD	**15**									
									A-SISTD	**10**									
X	**O**	JC4ZIHGY	F4INP06U, F4INP06U, F4INP06U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**3/12**	**- CC1 - Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**EO**		**9/12**	**- Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**3/12**	**- CC2**					
										CCI	**EO**		**6/12**	**- CC3**					
									B-PT	**25**									
X	**O**	JC4ZJGFI	F4INP07U, F4INP07U, F4INP07U		**UE**	**Génie logiciel 2**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**6/12**	**- CC1**					
										CCI	**S**		**6/12**	**- CC2**					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5IN1 210
COD_PAR :
VET : F5IN11 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Informatique
Spécialité :
Parcours : Parcours Conception logicielle

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Conception logicielle																			
SEM 3		JAJEHQ3C		**Semestre 3**			**30.0**												
									CM 20										
									TD 30										
X	**O**	JC4XS2TE	F5INI01U, F5INI01U, F5INI01U		**UE**	**Algorithmique des graphes et complexité**	**6**	**2**		**EM**	**ET**		**4/12**	**- CC1 - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**- Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. - Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale**
										EM	**ET**	**3h00**	**8/12**	**- examen terminal - Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale**					
									CM 25										
									TD 10										
									TP 15										
X	**O**	JC4XSWXT	F5INI02U, F5INI02U, F5INI02U		**UE**	**Aspects formels du génie logiciel**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**4/12**	**- CC1 - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**3h00**	**8/12**	**- Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**PE**		**4/12**	**- CC2**					
										CCI	**ET**		**4/12**	**- CC3**					
									CM 24										
									TP 26										
X	**O**	JAR638WR	F5TSI01U, F5TSI01U, F5TSI01U, F5TSI01U		**UE**	**Machine learning**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, des notes des contrôles continus n°1 et n°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JDEMMDYC	F5TSI01M, F5TSI01M, F5TSI01M, F5TSI01M, F5TSI01M		MATI	Réseaux de neurones			TP 10										
X	O	JDEMNEBT	F5TSI02M, F5TSI02M, F5TSI02M, F5TSI02M		MATI	Principes et algorithmes généraux d'apprentissage machine			CM 24										
									TP 16										
									CM 8										
									TP 42										
X	**O**	JC4XWO69	F5INI03U		**UE**	**Algorithmique 3D II**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**3/12**	**- CC1**	**ET**	**EO**		**12/12**	
										CCI	**PE**		**3/12**	**- CC2**					
										CCI	**PE**		**6/12**	**- CC3**					
									TD 15										
X	**O**	JC505R29	F5INI04U, F5INI04U, F5INI04U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**	**A-SISTD 10**										
										CCI	**ET**		**3/12**	**- CC1**	**ET**	**EO**		**12/12**	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										CCI	**ET**		**3/12**	**- CC2**					
										CCI	**EO**		**6/12**	**- CC3**					
									CM 9										
X	**O**	JC506R8L	F5INI05U, F5INI05U, F5INI05U		**UE**	**Culture d'entreprise et économie**	**3**	**1**	**TD** 16										
										CCI	**S**		**6/12**	**- CC1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**6/12**	**- CC2**					
SEM 4		JAJEHT7T		**Semestre 4**			**30.0**												
									CM 8										
X	**O**	JC4XINIK	F5INP01U, F5INP01U, F5INP01U		**UE**	**Conduite de projet**	**6**	**2**	**A-SISTP** 17										
										ET	**RS**		**12/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
X	O	JC4XJUKF	F5INP02U, F5INP02U, F5INP02U		STAG	Stage / mémoire de recherche	24	8		ET	MS		12/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5IN1 120
COD_PAR :
VET : F4IN12 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Informatique
Spécialité :
Parcours : Parcours Gestion et analyse de données

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Gestion et analyse de données																			
SEM 1		JAJEK60Z		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM 16										
									TD 34										
X	**O**	JAJEH5DW	F4INI01U, F4INI01U, F4INI01U	**UE**	**Algorithmique avancée**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**2/12**	**- CC1 - Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**3h00**	**8/12**	**- Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. - Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. - Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale**
									EM	**ET**		**2/12**	**- CC2 - Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**					
									EM	**ET**	**3h00**	**8/12**	**- Examen terminal. - Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**					
									CM	**18**									
									TP	**32**									
X	**O**	JC4UUO13	F4INI02U, F4INI02U, F4INI02U	**UE**	**Conception orientée-objet**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**3/12**	**-CC1 - Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**3h00**	**9/12**	**- Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
									CCI	**PE**		**3/12**	**- CC2**					
									CCI	**ET**		**6/12**	**- CC3**					
									CM	**9**									
									TP	**4**									
X	**O**	JC4UW3PT	F4INI03U, F4INI03U, F4INI03U	**UE**	**Architectures client/serveur**	**3**	**1**		**A-SISTD**	**12**									
									CCI	**PE**		**3/12**	**- CC1**	**ET**	**EO**		**12/12**	
									CCI	**PE**		**3/12**	**- CC2**					
									CCI	**PE**		**6/12**	**- CC3**					
X	O	JE8G0ZL8	F4INI01M, F4INI01M, F4INI01M	MATI	CM-TP				CM	9									
									TP	4									
X	O	JE793QQK	F4INI02M, F4INI02M, F4INI02M	MATI	APP1				A-SISTD	2									
X	O	JE7942JB	F4INI03M, F4INI03M, F4INI03M	MATI	APP2				A-SISTP	10									
									CM	**6**									
									TD	**13**									
X	**O**	JC4UWYGH	F4INI04U, F4INI04U, F4INI04U	**UE**	**Théorie des langages et compilation**	**3**	**1**		**TP**	**6**									
									CCI	**ET**		**3/12**	**- CC1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**7/12**	**- Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session.**
									CCI	**ET**		**4/12**	**- CC2**					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										CCI	**PE**		**5/12**	**- CC3 - Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session.**					
									CM 16										
									TP 34										
X	**O**	JANS2ETK	F4TSI01U, F4TSI01U, F4TSI01U		**UE**	**Analyse de données**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, des notes des contrôles continus n°1 et n°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JDEM5R96	F4TSI01M, F4TSI01M, F4TSI01M		MATI	Méthodes d'analyse de données			CM 16										
									TD 14										
X	O	JDEM6MSF	F4TSI02M, F4TSI02M, F4TSI02M, F4TSI02M		MATI	Pratique de l'analyse de données			TP 20										
									TD 25										
X	**O**	JC4Z0I6O	F4INI05U, F4INI05U, F4INI05U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**3/12**	**- CC1 - Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**EO**		**9/12**	**- Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**3/12**	**- CC2**					
										CCI	**EO**		**6/12**	**- CC3**					
									CM 10										
									TD 7										
X	**O**	JC4Z1E7A	F4INI06U, F4INI06U, F4INI06U		**UE**	**Génie logiciel 1**	**3**	**1**	**TP 8**										
										CCI	**PE**		**6/12**	**- CC1 - Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**EO**		**6/12**	**- Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**S**		**6/12**	**- CC2**					
SEM 2		JAJEK99I		**Semestre 2**			**30.0**												
									CM 18										
									TD 10										
									TP 22										
X	**O**	JAJEHGHE	F4INP01U, F4INP01U, F4INP01U		**UE**	**Algorithmique parallèle et répartie**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**	**- CC1**	**ET**	**ET**	**3h00**	**8/12**	**- Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**PE**		**4/12**	**- CC2 - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**					
										CCI	**ET**		**5/12**	**- CC3**					
									CM 10										
									TP 15										
X	**O**	JC4WFIFT	F4INP02U, F4INP02U, F4INP02U		**UE**	**Logiciels sûrs**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**4/12**	**- CC1 - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**2h00**	**4/12**	**- Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. - Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
										CCI	**PE**		**4/12**	**- CC2 - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**					
										CCI	**ET**		**4/12**	**- CC3**					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									CM 4										
									TP 21										
X	**O**	JC4WIJWS	F4INP03U, F4INP03U		**UE**	**Interfaces homme-machine**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**4/12**	**- CC1 - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**2h00**	**4/12**	**- Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**PE**		**4/12**	**- CC2 - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**					
										CCI	**PE**		**4/12**	**- CC3**					
									CM 16										
									TP 34										
X	**O**	JC4WK9XX	F4INP04U, F4INP04U		**UE**	**Architecture des applications web**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**4/12**	**- CC1 - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**EO**		**4/12**	**- Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**PE**		**4/12**	**- CC2 - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**					
										CCI	**ET**		**4/12**	**- CC3**					
									CM 12										
									TD 18										
									TP 20										
X	**O**	JC4WS9PC	F4INP08U, F4INP08U		**UE**	**Informatique décisionnelle et big data**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**	**- CC1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**- Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**PE**		**3/12**	**- CC2 - Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**					
										CCI	**ET**		**6/12**	**- CC3**					
									TD 15										
									A-SISTD 10										
X	**O**	JC4ZIHGY	F4INP06U, F4INP06U, F4INP06U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**3/12**	**- CC1 - Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**EO**		**9/12**	**- Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**3/12**	**- CC2**					
										CCI	**EO**		**6/12**	**- CC3**					
									B-PT 25										
X	**O**	JC4ZJGFI	F4INP07U, F4INP07U, F4INP07U		**UE**	**Génie logiciel 2**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**6/12**	**- CC1**					
										CCI	**S**		**6/12**	**- CC2**					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

Coeff. Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5IN1 220
COD_PAR :
VET : F5IN12 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Informatique
Spécialité :
Parcours : Parcours Gestion et analyse de données

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Gestion et analyse de données																			
SEM 3		JAJEL1OK		**Semestre 3**			**30.0**												
									CM 20										
									TD 30										
X	**O**	JC4XS2TE	F5INI01U, F5INI01U, F5INI01U	**UE**	**Algorithmique des graphes et complexité**	**6**	**2**		**EM**	**ET**		**4/12**	**- CC1 - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**- Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. - Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale**
										EM	**ET**	**3h00**	**8/12**	**- examen terminal - Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale**					
									CM 25										
									TD 10										
									TP 15										
X	**O**	JC4XSWXT	F5INI02U, F5INI02U, F5INI02U	**UE**	**Aspects formels du génie logiciel**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**4/12**	**- CC1 - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**3h00**	**8/12**	**- Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
									CCI	**PE**		**4/12**	**- CC2**						
									CCI	**ET**		**4/12**	**- CC3**						
									CM 24										
									TP 26										
X	**O**	JAR638WR	F5TSI01U, F5TSI01U, F5TSI01U, F5TSI01U	**UE**	**Machine learning**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, des notes des contrôles continus n°1 et n°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
									1 CCI	**PE**		**3/12**							
									1 CCI	**ET**		**6/12**							
X	O	JDEMMDYC	F5TSI01M, F5TSI01M, F5TSI01M, F5TSI01M, F5TSI01M	MATI	Réseaux de neurones				TP	10									
X	O	JDEMNEBT	F5TSI02M, F5TSI02M, F5TSI02M, F5TSI02M	MATI	Principes et algorithmes généraux d'apprentissage machine				CM	24									
									TP	16									
									CM 20										
									TD 10										
									TP 20										
X	**O**	JC4Y3Y78	F5INI06U	**UE**	**Ingénierie des données et des modèles**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**3/12**	**- CC1 - Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**- Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. - Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
									CCI	**PE**		**3/12**	**- CC2 - Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**						
									CCI	**ET**		**6/12**	**- CC3**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD 15										
									A-SISTD 10										
X	**O**	JC505R29	F5INI04U, F5INI04U, F5INI04U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**3/12**	**- CC1**	**ET**	**EO**		**12/12**	
										CCI	**ET**		**3/12**	**- CC2**					
										CCI	**EO**		**6/12**	**- CC3**					
									CM 9										
									TD 16										
X	**O**	JC506R8L	F5INI05U, F5INI05U, F5INI05U		**UE**	**Culture d'entreprise et économie**	**3**	**1**		**CCI**	**S**		**6/12**	**- CC1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**6/12**	**- CC2**					
SEM 4		JAJEL52S		**Semestre 4**			**30.0**												
									CM 8										
X	**O**	JC4XINIK	F5INP01U, F5INP01U, F5INP01U		**UE**	**Conduite de projet**	**6**	**2**	**A-SISTP 17**										
										ET	**RS**		**12/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
X	O	JC4XJUKF	F5INP02U, F5INP02U, F5INP02U		STAG	Stage / mémoire de recherche	24	8		ET	MS		12/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5IN1 130
COD_PAR :
VET : F4IN13 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Informatique
Spécialité :
Parcours : Parcours Informatique embarquée

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Informatique embarquée																			
SEM 1		JAJEN19L		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM **16**										
									TD **34**										
X	**O**	JAJEH5DW	F4INI01U, F4INI01U, F4INI01U	**UE**		**Algorithmique avancée**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**2/12**	**- CC1 - Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**3h00**	**8/12**	**- Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. - Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. - Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale**
										EM	**ET**		**2/12**	**- CC2 - Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**					
										EM	**ET**	**3h00**	**8/12**	**- Examen terminal. - Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**					
									CM **18**										
									TP **32**										
X	**O**	JC4UUO13	F4INI02U, F4INI02U, F4INI02U	**UE**		**Conception orientée-objet**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**3/12**	**-CC1 - Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**3h00**	**9/12**	**- Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**PE**		**3/12**	**- CC2**					
										CCI	**ET**		**6/12**	**- CC3**					
									CM **9**										
									TP **4**										
X	**O**	JC4UW3PT	F4INI03U, F4INI03U, F4INI03U	**UE**		**Architectures client/serveur**	**3**	**1**	**A-SISTD** **12**										
										CCI	**PE**		**3/12**	**- CC1**	**ET**	**EO**		**12/12**	
										CCI	**PE**		**3/12**	**- CC2**					
										CCI	**PE**		**6/12**	**- CC3**					
X	O	JE8G0ZL8	F4INI01M, F4INI01M, F4INI01M		MATI	CM-TP			CM 9										
									TP 4										
X	O	JE793QQK	F4INI02M, F4INI02M, F4INI02M		MATI	APP1			A-SISTD 2										
X	O	JE7942JB	F4INI03M, F4INI03M, F4INI03M		MATI	APP2			A-SISTP 10										
									CM **6**										
									TD **13**										
X	**O**	JC4UWYGH	F4INI04U, F4INI04U, F4INI04U	**UE**		**Théorie des langages et compilation**	**3**	**1**	**TP** **6**										
										CCI	**ET**		**3/12**	**- CC1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**7/12**	**- Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**4/12**	**- CC2**					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										CCI	PE		5/12	- CC3 - Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session.					
									CM 14										
									TD 16										
									TP 20										
X	O	JAJFKWDQ	F4TSI02U, F4TSI02U, F4TSI02U		UE	Système embarqué	6	2		1 CCI	PE		3/12		1 ET	ET	2h00	5/12	Prise en compte, à hauteur de 7/12, des notes des contrôles continus n°1 et n°2 dans le calcul de la note de seconde session.
										1 CCI	PE		4/12						
										1 CCI	ET		5/12						
									TD 25										
X	O	JC4Z0I6O	F4INI05U, F4INI05U, F4INI05U		UE	Anglais	3	1		CCI	PE		3/12	- CC1 - Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.	ET	EO		9/12	- Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.
										CCI	ET		3/12	- CC2					
										CCI	EO		6/12	- CC3					
									CM 10										
									TD 7										
									TP 8										
X	O	JC4Z1E7A	F4INI06U, F4INI06U, F4INI06U		UE	Génie logiciel 1	3	1		CCI	PE		6/12	- CC1 - Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.	ET	EO		6/12	- Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.
										CCI	S		6/12	- CC2					
SEM 2		JAJEN4JV		Semestre 2			30.0												
									CM 18										
									TD 10										
									TP 22										
X	O	JAJEHGHE	F4INP01U, F4INP01U, F4INP01U		UE	Algorithmique parallèle et répartie	6	2		CCI	ET		3/12	- CC1	ET	ET	3h00	8/12	- Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.
										CCI	PE		4/12	- CC2 - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.					
										CCI	ET		5/12	- CC3					
									CM 10										
									TP 15										
X	O	JC4WFIFT	F4INP02U, F4INP02U, F4INP02U		UE	Logiciels sûrs	3	1		CCI	PE		4/12	- CC1 - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.	ET	ET	2h00	4/12	- Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session. - Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.
										CCI	PE		4/12	- CC2 - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.					
										CCI	ET		4/12	- CC3					
	O	JC4X52GB	F4INP01N		CHOI	UE à choix													
									CM 10										
X	X	JC4WL7FD	F4INP05U, F4INP05U		UE	Algorithmique 3D I	6	2											
									TD 8										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TP 32										
										CCI	PE		4/12	- CC1 - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.	ET	EO		4/12	- Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.
										CCI	PE		4/12	- CC2 - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.					
										CCI	ET		4/12	- CC3					
									CM 12										
									TD 18										
									TP 20										
X	X	JC4WS9PC	F4INP08U, F4INP08U		UE	Informatique décisionnelle et big data	6	2		CCI	ET		3/12	- CC1	ET	ET	2h00	9/12	- Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.
										CCI	PE		3/12	- CC2 - Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.					
										CCI	ET		6/12	- CC3					
									CM 8										
									TD 9										
									TP 8										
X	O	JC4X0MLH	F4INP09U		UE	Systèmes embarqués	3	1		CCI	PE		6/12	- CC1 - Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.	ET	ET	2h00	6/12	- Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.
										CCI	ET		6/12	- CC2					
									CM 14										
									TD 16										
									TP 20										
X	O	JAR5OCD8	F4TSP01U, F4TSP01U, F4TSP01U		UE	Technologies sans fil	6	2		1 CCI	PE		3/12		1 ET	ET	2h00	5/12	Prise en compte, à hauteur de 7/12, des notes des contrôles continus n°1 et n°2 dans le calcul de la note de seconde session.
										1 CCI	PE		4/12						
										1 CCI	ET		5/12						
									TD 15										
									A-SISTD 10										
X	O	JC4ZIHGY	F4INP06U, F4INP06U, F4INP06U		UE	Anglais	3	1		CCI	PE		3/12	- CC1 - Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.	ET	EO		9/12	- Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.
										CCI	ET		3/12	- CC2					
										CCI	EO		6/12	- CC3					
									B-PT 25										
X	O	JC4ZJGFI	F4INP07U, F4INP07U, F4INP07U		UE	Génie logiciel 2	3	1		CCI	PE		6/12	- CC1					
										CCI	S		6/12	- CC2					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*
EO	*Epreuve Orale*
R	*Rapport écrit sans soutenance*

EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*

CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Q	*Quitus Présence*
P	*Production technique*
PE	*Production écrite*
MS	*Mémoire avec soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*
RS	*Rapport écrit avec soutenance*
S	*Soutenance*
ET	*Ecrit sur table*
M	*Mémoire sans soutenance*

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5IN1 230
COD_PAR :
VET : F5IN13 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Informatique
Spécialité :
Parcours : Parcours Informatique embarquée

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Informatique embarquée																			
SEM 3		JAJEO9QY		**Semestre 3**			**30.0**												
									CM 20										
									TD 30										
X	**O**	JC4XS2TE	F5INI01U, F5INI01U, F5INI01U		**UE**	**Algorithmique des graphes et complexité**	**6**	**2**		**EM**	**ET**		**4/12**	**- CC1 - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**- Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. - Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale**
										EM	**ET**	**3h00**	**8/12**	**- examen terminal - Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale**					
									CM 25										
									TD 10										
									TP 15										
X	**O**	JC4XSWXT	F5INI02U, F5INI02U, F5INI02U		**UE**	**Aspects formels du génie logiciel**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**4/12**	**- CC1 - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**3h00**	**8/12**	**- Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**PE**		**4/12**	**- CC2**					
										CCI	**ET**		**4/12**	**- CC3**					
									CM 12										
X	**O**	JC4Y8KKT	F5INI07U		**UE**	**Ingénierie des modèles**	**3**	**1**	**TD 13**										
										ET	**ET**	**2h00**	**12/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
									CM 16										
									TD 9										
X	**O**	JC4Y9S31	F5INI08U		**UE**	**Logiciels embarqués pour l'avionique et les dispositifs mobiles**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**4/12**	**- CC1 - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**2h00**	**4/12**	**- Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**4/12**	**- CC2 - Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**					
										CCI	**ET**		**4/12**	**- CC3**					
X	O	JC4YGZO3	F5INI03M		MATI	Systèmes avioniques			CM 4										
									TD 4										
X	O	JC4YIYDA	F5INI04M		MATI	Normes pour l'avionique			CM 8										
X	O	JC4YLV9E	F5INI05M		MATI	Applications embarquées dans les dispositifs mobiles			CM 4										
									TD 5										
									CM 20										
X	**O**	JC4YNWVT	F5INI09U		**UE**	**Spécification et validation temps-réel**	**6**	**2**	**TD 18**										
									TP 12										
										CCI	**ET**		**3/12**	**- CC1**	**ET**	**ET**	**3h00**	**9/12**	**- Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										CCI	**PE**		**3/12**	**- CC2 - Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**					
										CCI	**ET**		**6/12**	**- CC3**					
									TD 15										
									A-SISTD 10										
X	**O**	JC505R29	F5INI04U, F5INI04U, F5INI04U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**3/12**	**- CC1**	**ET**	**EO**		**12/12**	
										CCI	**ET**		**3/12**	**- CC2**					
										CCI	**EO**		**6/12**	**- CC3**					
									CM 9										
									TD 16										
X	**O**	JC506R8L	F5INI05U, F5INI05U, F5INI05U		**UE**	**Culture d'entreprise et économie**	**3**	**1**		**CCI**	**S**		**6/12**	**- CC1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**6/12**	**- CC2**					
SEM 4		JAJEOEJA		**Semestre 4**			**30.0**												
									CM 8										
X	**O**	JC4XINIK	F5INP01U, F5INP01U, F5INP01U		**UE**	**Conduite de projet**	**6**	**2**	**A-SISTP** 17										
										ET	**RS**		**12/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
X	O	JC4XJUKF	F5INP02U, F5INP02U, F5INP02U		STAG	Stage / mémoire de recherche	24	8		ET	MS		12/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5IC1 110
COD_PAR :
VET : F4IC11 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Ingénierie de conception
Spécialité :
Parcours : Parcours Génie mécanique

Année :

Le master, de par sa construction visant à former des étudiants immédiatement opérationnels dans l'industrie, est organisé en enseignements en présentiel classique (70%) et par pratique pédagogique alternative (30%) axée principalement vers une pédagogie par projets. De ce fait, des enseignements par projets (recherche ou industriel) sont développés tout au long des semestres S2 et S3. Cette pratique pédagogique (dispositifs hybrides présentiel/distantiel) représente un volume de 200h d'enseignements (100h en M1 et 100h en M2), et a pour but de simuler le fonctionnement d'un bureau d'étude industriel, en développant une approche client. A noter que ces projets sont aussi le support des enseignements d'anglais des semestres S2 et S3 (en présentiel encadré) ainsi que des enseignements de professionnalisation : conduite de projets, Management, Economie.

La formation a été pensée en « approche compétences » pour optimiser l'articulation entre les enseignements en présentiel classique (CM/TD/TP) et les phases d'apprentissage en mode projet réalisés dans le cadre de bureaux d'études.

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Génie mécanique																			
SEM 1		JARWL124		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM 18										
									TD 20										
									TP 26										
X	**O**	JAWIECBS	F4ICI01U, F4ICI01U, F4ICI01U		**UE**	**Systèmes poly-articulés et robotique**	**6**	**2**		**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**PE**		**2/12**						
									CM 14										
									TD 22										
									TP 28										
X	**O**	JAWJHQVV	F4ICI03U, F4ICI03U		**UE**	**Couplage expérimentation/modélisation**	**6**	**2**		**EM**	**ET**	**3h00**	**8/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**PE**		**2/12**						
									CM 6										
									TD 14										
									TP 16										
X	**O**	JAWO0Y1D	F4ICI04U, F4ICI04U		**UE**	**Matériaux et applications**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**	**1h30**	**6/12**		**ET**	**ET**	**1h30**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**PE**		**3/12**						
									CM 8										
									TD 13										
									TP 9										
X	**O**	JAWNYNCS	F4ICI05U		**UE**	**Résistance Des Matériaux avancée**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**	**2h00**	**6/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**PE**		**3/12**						
									CM 14										
X	**O**	JAWOUN64	F4ICI06U, F4ICI06U		**UE**	**Transmission de puissance**	**3**	**1**											
									TD 19										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										EM	**ET**		**4/12**						
									TP **16**										
X	**O**	JAWOQ5EU	F4ICI02U, F4ICI02U, F4ICI02U		**UE**	**Bureau d'étude industrialisation**	**3**	**1**	**A-SISTP** **16**										
										CCI	**PE**		**6/12**						
										CCI	**P**		**6/12**						
									TD **11**										
X	**O**	JEY81JCU	F4ICI07U, F4ICI07U		**UE**	**Outils de professionnalisation**	**3**	**1**	**A-SISTP** **21**										
										CCI	**P**		**6/12**		**ET**	**ET**	**1h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 6/12 de note de CC n°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**EO**		**6/12**						
X	O	JAXXB364	F4ICI01M, F4ICI01M, F4ICI01M		MATI	Economie d'entreprise			TD 11										
									A-ATP 5										
X	O	JAXXBTY4	F4ICI02M, F4ICI02M		MATI	Code de calculs industriel			A-SISTP 16										
									TD **25**										
X	**O**	JAY3QHL8	F4ICI08U, F4ICI08U, F4ICI08U		**UE**	**Anglais-S1**	**3**	**1**		**CCI**	**EO**		**6/12**		**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**	**1h30**	**3/12**						
SEM 2		JARWL8AL		**Semestre 2**			**30.0**												
									CM **16**										
									TD **20**										
									TP **8**										
X	**O**	JAY4EHHE	F4ICP03U, F4ICP03U, F4ICP03U		**UE**	**Vibrations et durabilité**	**6**	**2**	**A-SISTD** **20**										
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**PE**		**2/12**						
									CM **6**										
									TD **8**										
									TP **18**										
X	**O**	JAY4OH17	F4ICP04U, F4ICP04U, F4ICP04U		**UE**	**Interface produit/utilisateur**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**1h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12 et de 3/12, des notes de contrôles continus N°3 et N°4 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**PE**		**3/12**						
									CM **8**										
									TD **12**										
X	**O**	JAY4HWNM	F4ICP05U, F4ICP05U		**UE**	**Techniques d'identification en mécanique des solides**	**3**	**1**	**TP** **12**										
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte à hauteur de 4/12 de note de CC n°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**PE**		**4/12**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									CM	10										
									TD	14										
									TP	8										
X	O	JAY402SU	F4ICP06U		UE	Tribologie	3	1			EM	ET	2h00	8/12		ET	ET	2h00	10/12	Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session
											EM	ET		2/12						
											EM	PE		2/12						
									CM	10										
									TD	14										
									TP	8										
X	O	JAY4RDZQ	F4ICP07U, F4ICP07U		UE	Transmission hydraulique	3	1			EM	ET	2h00	8/12		ET	ET	2h00	10/12	Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session
											EM	ET		2/12						
											EM	PE		2/12						
									TP	20										
X	O	JAY4CSJ3	F4ICP02U, F4ICP02U, F4ICP02U		UE	Bureaux d'étude modélisation simulation, validation	3	1	A-SISTP	12										
											ET	RS		12/12						
									TD	8										
									TP	16										
X	O	JAY3VAJ7	F4ICP01U, F4ICP01U, F4ICP01U		UE	Management des systèmes complexes	3	1	A-SISTP	12										
											ET	RS		12/12						
									TD	16										
									A-ATD	9										
X	O	JB24KOB9	F4ICP08U, F4ICP08U, F4ICP08U		UE	Anglais-S2	3	1			CCI	EO		6/12		ET	EO		9/12	Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session
											CCI	ET		3/12						
											CCI	PE		3/12						
X	O	JAY4TVF0	F4ICP09U, F4ICP09U, F4ICP09U		UE	Stage ou projet de recherche	3	1			ET	RS		12/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5IC1 210
COD_PAR :
VET : F5IC11 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Ingénierie de conception
Spécialité :
Parcours : Parcours Génie mécanique

Année :

Le master, de par sa construction visant à former des étudiants immédiatement opérationnels dans l'industrie, est organisé en enseignements en présentiel classique (70%) et par pratique pédagogique alternative (30%) axée principalement vers une pédagogie par projets. De ce fait, des enseignements par projets (recherche ou industriel) sont développés tout au long des semestres S2 et S3. Cette pratique pédagogique (dispositifs hybrides présentiel/distantiel) représente un volume de 200h d'enseignements (100h en M1 et 100h en M2), et a pour but de simuler le fonctionnement d'un bureau d'étude industriel, en développant une approche client. A noter que ces projets sont aussi le support des enseignements d'anglais des semestres S2 et S3 (en présentiel encadré) ainsi que des enseignements de professionnalisation : conduite de projets, Management, Economie.

La formation a été pensée en « approche compétences » pour optimiser l'articulation entre les enseignements en présentiel classique (CM/TD/TP) et les phases d'apprentissage en mode projet réalisés dans le cadre de bureaux d'études.

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Génie mécanique																			
SEM 3		JARWMKZU		**Semestre 3**			**30.0**												
X	**O**	JB25Q8UJ	F5ICI02U, F5ICI02U, F5ICI02U		**UE**	**Robotique**	**6**	**2**	**CM 18**										
									TD 18										
									TP 12										
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte à hauteur de 4/12 de la note de CC n°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**PE**		**4/12**						
X	**O**	JB25SK8Q	F5ICI03U, F5ICI03U		**UE**	**Photomécanique**	**6**	**2**	**CM 16**										
									TD 16										
									TP 16										
										EM	**ET**	**3h00**	**8/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**1/12**						
										EM	**PE**		**3/12**						
X	**O**	JB25UABN	F5ICI04U		**UE**	**Lubrification et dynamique des machines tournantes**	**6**	**2**	**CM 18**										
									TD 20										
									TP 10										
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**PE**		**2/12**						
X	**O**	JB25VSQV	F5ICI01U, F5ICI01U, F5ICI01U		**UE**	**Management de l'innovation**	**6**	**2**	**TD 8**										
									TP 24										
									A-SISTP 18										
										ET	**RS**		**12/12**						
X	**O**	JB261ZKV	F5ICI05U, F5ICI05U, F5ICI05U		**UE**	**Ingénierie économique et insertion professionnelle**	**3**	**1**	**TP 16**										
									A-SISTP 16										
										ET	**RS**		**12/12**						
X	**O**	JB262JIB	F5ICI06U, F5ICI06U, F5ICI06U		**UE**	**Anglais-S3**	**3**	**1**	**TD 16**										
									C-PAS 9										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										CCI	**EO**		**6/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
										CCI	**ET**	**1h30**	**3/12**						
										CCI	**ET**	**1h30**	**3/12**						
SEM 4		JARWMSU3		**Semestre 4**			**30.0**												
									TP **20**										
X	**O**	JARWNH3L	F5ICP01U, F5ICP01U, F5ICP01U		**UE**	**Gestion de projets**	**3**	**1**	**B-PT** **16**										
										ET	**RS**		**12/12**						
X	O	JBAPCHIP	F5ICP02U, F5ICP02U, F5ICP02U		STAG	Stage/Mémoire de recherche	27	9		ET	MS		12/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*

A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5IC1 120
COD_PAR :
VET : F4IC12 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Ingénierie de conception
Spécialité :
Parcours : Parcours Ingénierie biomécanique

Année :

Le master, de par sa construction visant à former des étudiants immédiatement opérationnels dans l'industrie, est organisé en enseignements en présentiel classique (70%) et par pratique pédagogique alternative (30%) axée principalement vers une pédagogie par projets. De ce fait, des enseignements par projets (recherche ou industriel) sont développés tout au long des semestres S2 et S3. Cette pratique pédagogique (dispositifs hybrides présentiel/distantiel) représente un volume de 200h d'enseignements (100h en M1 et 100h en M2), et a pour but de simuler le fonctionnement d'un bureau d'étude industriel, en développant une approche client. A noter que ces projets sont aussi le support des enseignements d'anglais des semestres S2 et S3 (en présentiel encadré) ainsi que des enseignements de professionnalisation : conduite de projets, Management, Economie.

La formation a été pensée en « approche compétences » pour optimiser l'articulation entre les enseignements en présentiel classique (CM/TD/TP) et les phases d'apprentissage en mode projet réalisés dans le cadre de bureaux d'études.

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Ingénierie biomécanique																			
SEM 1		JARWPDSY		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM 18										
									TD 20										
									TP 26										
X	**O**	JAWIECBS	F4ICI01U, F4ICI01U, F4ICI01U		**UE**	**Systèmes poly-articulés et robotique**	**6**	**2**		**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**PE**		**2/12**						
									CM 14										
									TD 22										
									TP 28										
X	**O**	JAWJHQVV	F4ICI03U, F4ICI03U		**UE**	**Couplage expérimentation/modélisation**	**6**	**2**		**EM**	**ET**	**3h00**	**8/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**PE**		**2/12**						
									CM 6										
									TD 14										
									TP 16										
X	**O**	JAWO0Y1D	F4ICI04U, F4ICI04U		**UE**	**Matériaux et applications**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**	**1h30**	**6/12**		**ET**	**ET**	**1h30**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**PE**		**3/12**						
									CM 10										
									TD 14										
X	**O**	JDCSSH7K	F4ICI09U		**UE**	**Biomécanique du mouvement et handicap**	**3**	**1**	**TP 6**										
										ET	**ET**	**2h00**	**12/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
									CM 10										
X	O	JILGLFUZ			MATI	Biomécanique du mouvement et handicap			TP 6										
									APP 14										
X	**O**	JDCSUBQZ	F4ICI10U		**UE**	**Ergonomie et interaction homme-poste de travail**	**3**	**1**	**CM 20**										
									TD 4										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TP 6										
										ET	**ET**	**2h00**	**12/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
									CM 20										
X	O	JILGNWKM			MATI	Ergonomie et interaction homme-poste de travail			TD 4										
									TP 6										
									TP 16										
X	**O**	JAWOQ5EU	F4ICI02U, F4ICI02U, F4ICI02U		**UE**	**Bureau d'étude industrialisation**	**3**	**1**	**A-SISTP 16**										
										CCI	**PE**		**6/12**						
										CCI	**P**		**6/12**						
									TD 11										
X	**O**	JEY81JCU	F4ICI07U, F4ICI07U		**UE**	**Outils de professionnalisation**	**3**	**1**	**A-SISTP 21**										
										CCI	**P**		**6/12**		**ET**	**ET**	**1h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 6/12 de note de CC n°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**EO**		**6/12**						
X	O	JAXXB364	F4ICI01M, F4ICI01M, F4ICI01M		MATI	Economie d'entreprise			TD 11										
									A-ATP 5										
X	O	JAXXBTY4	F4ICI02M, F4ICI02M		MATI	Code de calculs industriel			A-SISTP 16										
									TD 25										
X	**O**	JAY3QHL8	F4ICI08U, F4ICI08U, F4ICI08U		**UE**	**Anglais-S1**	**3**	**1**		**CCI**	**EO**		**6/12**		**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**	**1h30**	**3/12**						
SEM 2		JARWRHFU		**Semestre 2**			**30.0**												
									CM 16										
									TD 20										
									TP 8										
X	**O**	JAY4EHHE	F4ICP03U, F4ICP03U, F4ICP03U		**UE**	**Vibrations et durabilité**	**6**	**2**	**A-SISTD 20**										
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**PE**		**2/12**						
									CM 6										
									TD 8										
									TP 18										
X	**O**	JAY4OH17	F4ICP04U, F4ICP04U, F4ICP04U		**UE**	**Interface produit/utilisateur**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**1h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12 et de 3/12, des notes de contrôles continus N°3 et N°4 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**PE**		**3/12**						
									CM 8										
X	**O**	JAY4HWNM	F4ICP05U, F4ICP05U		**UE**	**Techniques d'identification en mécanique des solides**	**3**	**1**	**TD 12**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1 Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	MCC SESSION 2 Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TP 12										
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte à hauteur de 4/12 de note de CC n°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**PE**		**4/12**						
X	**O**	JDCSYU7P	F4ICP10U		**UE**	**Dynamique du mouvement**	**3**	**1**	**CM 20** **TD 10**										
										ET	**ET**	**2h00**	**12/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
X	O	JILGT62J			MATI	Dynamique du mouvement			CM 20 TD 10										
X	**O**	JDCSZNYT	F4ICP11U		**UE**	**Evaluation biomécanique de la performance motrice**	**3**	**1**	**CM 14** **TD 6** **TP 10**										
										EM	**ET**	**2h00**	**4/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte à hauteur de 4/12 de la note de CC n°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
X	O	JILGROBY			MATI	Évaluation biomécanique de la performance motrice			CM 14 TD 6 TP 10										
X	**O**	JAY4CSJ3	F4ICP02U, F4ICP02U, F4ICP02U		**UE**	**Bureaux d'étude modélisation simulation, validation**	**3**	**1**	**TP 20** **A-SISTP 12**										
										ET	**RS**		**12/12**						
X	**O**	JAY3VAJ7	F4ICP01U, F4ICP01U, F4ICP01U		**UE**	**Management des systèmes complexes**	**3**	**1**	**TD 8** **TP 16** **A-SISTP 12**										
										ET	**RS**		**12/12**						
X	**O**	JB24KOB9	F4ICP08U, F4ICP08U, F4ICP08U		**UE**	**Anglais-S2**	**3**	**1**	**TD 16** **A-ATD 9**										
										CCI	**EO**		**6/12**		**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**PE**		**3/12**						
X	**O**	JAY4TVF0	F4ICP09U, F4ICP09U, F4ICP09U		**UE**	**Stage ou projet de recherche**	**3**	**1**		**ET**	**RS**		**12/12**						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

	anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes	A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*	C-PSS	*Plateforme sans suivi*
		A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*	B-PT	*Projet tutoré*
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)	A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*	B-SAV	*Stage avec visite*
		APP	*APP*	B-SD	*Stage découverte*
		A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*	B-SSV	*Stage sans visite*

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5IC1 220
COD_PAR :
VET : F5IC12 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Ingénierie de conception
Spécialité :
Parcours : Parcours Ingénierie biomécanique

Année :

Le master, de par sa construction visant à former des étudiants immédiatement opérationnels dans l'industrie, est organisé en enseignements en présentiel classique (70%) et par pratique pédagogique alternative (30%) axée principalement vers une pédagogie par projets. De ce fait, des enseignements par projets (recherche ou industriel) sont développés tout au long des semestres S2 et S3. Cette pratique pédagogique (dispositifs hybrides présentiel/distantiel) représente un volume de 200h d'enseignements (100h en M1 et 100h en M2), et a pour but de simuler le fonctionnement d'un bureau d'étude industriel, en développant une approche client. A noter que ces projets sont aussi le support des enseignements d'anglais des semestres S2 et S3 (en présentiel encadré) ainsi que des enseignements de professionnalisation : conduite de projets, Management, Economie.

La formation a été pensée en « approche compétences » pour optimiser l'articulation entre les enseignements en présentiel classique (CM/TD/TP) et les phases d'apprentissage en mode projet réalisés dans le cadre de bureaux d'études.

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Ingénierie biomécanique																			
SEM 3		JARWU7J9		**Semestre 3**			**30.0**												
									TD 8										
X	**O**	JB25VSQV	F5ICI01U, F5ICI01U, F5ICI01U	**UE**		**Management de l'innovation**	**6**	**2**	**TP 24**										
									A-SISTP 18										
										ET	**RS**		**12/12**						
									CM 18										
									TD 18										
X	**O**	JB25Q8UJ	F5ICI02U, F5ICI02U, F5ICI02U	**UE**		**Robotique**	**6**	**2**	**TP 12**										
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte à hauteur de 4/12 de la note de CC n°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**PE**		**4/12**						
									CM 16										
									TD 16										
X	**O**	JB25SK8Q	F5ICI03U, F5ICI03U	**UE**		**Photomécanique**	**6**	**2**	**TP 16**										
										EM	**ET**	**3h00**	**8/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**1/12**						
										EM	**PE**		**3/12**						
									CM 20										
X	**O**	JDCT38JC	F5ICI07U	**UE**		**Biomécanique de la marche humaine**	**3**	**1**	**TD 6**										
									TP 4										
										ET	**ET**	**2h00**	**12/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
X	O	JILGV7CQ		MATI		Biomécanique de la marche humaine			CM 20										
									TD 6										
									TP 4										
									CM 20										
X	**O**	JDCT408U	F5ICI08U	**UE**		**Incertitudes et mesures des erreurs**	**3**	**1**	**TD 10**										
										ET	**ET**	**2h00**	**12/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
X	O	JILGIU60		MATI		Incertitudes et mesures des erreurs			CM 20										
									TD 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TP 16										
X	**O**	JB261ZKV	F5ICI05U, F5ICI05U, F5ICI05U		**UE**	**Ingénierie économique et insertion professionnelle**	**3**	**1**	**A-SISTP 16**										
										ET	**RS**		**12/12**						
									TD 16										
									C-PAS 9										
X	**O**	JB262JIB	F5ICI06U, F5ICI06U, F5ICI06U		**UE**	**Anglais-S3**	**3**	**1**		**CCI**	**EO**		**6/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
										CCI	**ET**	**1h30**	**3/12**						
										CCI	**ET**	**1h30**	**3/12**						
SEM 4		JARWUFED		**Semestre 4**			**30.0**												
									TP 20										
X	**O**	JARWNH3L	F5ICP01U, F5ICP01U, F5ICP01U		**UE**	**Gestion de projets**	**3**	**1**	**B-PT 16**										
										ET	**RS**		**12/12**						
X	O	JBAPCHIP	F5ICP02U, F5ICP02U, F5ICP02U		STAG	Stage/Mémoire de recherche	27	9		ET	MS		12/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5IC1 130
COD_PAR :
VET : F4IC13 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Ingénierie de conception
Spécialité :
Parcours : Parcours Systèmes automatisés et robotique avancée

Année :

Le master, de par sa construction visant à former des étudiants immédiatement opérationnels dans l'industrie, est organisé en enseignements en présentiel classique (70%) et par pratique pédagogique alternative (30%) axée principalement vers une pédagogie par projets. De ce fait, des enseignements par projets (recherche ou industriel) sont développés tout au long des semestres S2 et S3. Cette pratique pédagogique (dispositifs hybrides présentiel/distantiel) représente un volume de 200h d'enseignements (100h en M1 et 100h en M2), et a pour but de simuler le fonctionnement d'un bureau d'étude industriel, en développant une approche client. A noter que ces projets sont aussi le support des enseignements d'anglais des semestres S2 et S3 (en présentiel encadré) ainsi que des enseignements de professionnalisation : conduite de projets, Management, Economie.

La formation a été pensée en « approche compétences » pour optimiser l'articulation entre les enseignements en présentiel classique (CM/TD/TP) et les phases d'apprentissage en mode projet réalisés dans le cadre de bureaux d'études.

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Systèmes automatisés et robotique avancée																			
SEM 1		JARWY564		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM 18										
									TD 20										
									TP 26										
X	**O**	JAWIECBS	F4ICI01U, F4ICI01U, F4ICI01U		**UE**	**Systèmes poly-articulés et robotique**	**6**	**2**		**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**PE**		**2/12**						
									CM 14										
									TD 19										
X	**O**	JAWOUN64	F4ICI06U, F4ICI06U		**UE**	**Transmission de puissance**	**3**	**1**		**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										EM	**ET**		**4/12**						
									CM 18										
									TD 14										
									TP 32										
X	**O**	JAWKAFTG	F4ICI11U		**UE**	**Commande électrique et dimensionnement des systèmes**	**6**	**2**		**EM**	**ET**	**3h00**	**8/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**PE**		**2/12**						
									CM 12										
									TD 12										
									TP 20										
X	**O**	JAWODOYO	F4ICI12U		**UE**	**Systèmes automatisés de production**	**6**	**2**	**A-ATP** 20										
										CCI	**ET**	**2h00**	**6/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**PE**		**3/12**						
									TP 16										
X	**O**	JAWOQ5EU	F4ICI02U, F4ICI02U, F4ICI02U		**UE**	**Bureau d'étude industrialisation**	**3**	**1**	**A-SISTP** 16										
										CCI	**PE**		**6/12**						
										CCI	**P**		**6/12**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD 11										
									TP 16										
X	**O**	JAWO1OI9	F4ICI13U		**UE**	**Outils de professionnalisation**	**3**		**A-SISTP 5**										
										CCI	**PE**		**6/12**						
										CCI	**EO**		**6/12**						
X	O	JAXXB364	F4ICI01M, F4ICI01M, F4ICI01M		MATI	Economie d'entreprise			TD 11										
									A-ATP 5										
X	O	JAXZS51K	F4ICI03M		MATI	Habilitation électrique			TP 16										
									TD 25										
X	**O**	JAY3QHL8	F4ICI08U, F4ICI08U, F4ICI08U		**UE**	**Anglais-S1**	**3**	**1**		**CCI**	**EO**		**6/12**		**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**ET**	**1h30**	**3/12**						
SEM 2		JARWYCF9		**Semestre 2**			**30.0**												
									CM 16										
									TD 20										
									TP 8										
X	**O**	JAY4EHHE	F4ICP03U, F4ICP03U, F4ICP03U		**UE**	**Vibrations et durabilité**	**6**	**2**	**A-SISTD 20**										
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**PE**		**2/12**						
									CM 6										
									TD 8										
									TP 18										
X	**O**	JAY4OH17	F4ICP04U, F4ICP04U, F4ICP04U		**UE**	**Interface produit/utilisateur**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**ET**	**1h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12 et de 3/12, des notes de contrôles continus N°3 et N°4 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**PE**		**3/12**						
										CCI	**PE**		**3/12**						
									CM 10										
									TD 14										
									TP 8										
X	**O**	JAY4RDZQ	F4ICP07U, F4ICP07U		**UE**	**Transmission hydraulique**	**3**	**1**		**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**PE**		**2/12**						
									CM 8										
									TP 16										
X	**O**	JB24YKN3	F4ICP12U		**UE**	**Vision en robotique**	**3**	**1**	**A-SISTP 12**										
										CCI	**ET**	**1h00**	**4/12**		**ET**	**ET**	**1h00**	**4/12**	**Prise en compte à hauteur de 4/12 et 4/12, des notes de CC n°2 et 3 dans le calcul de la note de seconde session**

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										CCI	**PE**		**4/12**						
										CCI	**PE**		**4/12**						
									CM 8										
									TP 28										
X	**O**	JB24XXPQ	F4ICP13U		**UE**	**Programmation avancée labview**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**6/12**		**ET**	**ET**	**2h00**		**Prise en compte à hauteur de 6/12 de la note de CC n°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**PE**		**6/12**						
									TP 20										
X	**O**	JAY4CSJ3	F4ICP02U, F4ICP02U, F4ICP02U		**UE**	**Bureaux d'étude modélisation simulation, validation**	**3**	**1**	**A-SISTP** 12										
										ET	**RS**		**12/12**						
									TD 8										
									TP 16										
X	**O**	JAY3VAJ7	F4ICP01U, F4ICP01U, F4ICP01U		**UE**	**Management des systèmes complexes**	**3**	**1**	**A-SISTP** 12										
										ET	**RS**		**12/12**						
									TD 16										
									A-ATD 9										
X	**O**	JB24KOB9	F4ICP08U, F4ICP08U, F4ICP08U		**UE**	**Anglais-S2**	**3**	**1**		**CCI**	**EO**		**6/12**		**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**PE**		**3/12**						
X	**O**	JAY4TVF0	F4ICP09U, F4ICP09U, F4ICP09U		**UE**	**Stage ou projet de recherche**	**3**	**1**		**ET**	**RS**		**12/12**						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*

A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5IC1 230
COD_PAR :
VET : F5IC13 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Ingénierie de conception
Spécialité :
Parcours : Parcours Systèmes automatisés et robotique avancée

Année :

Le master, de par sa construction visant à former des étudiants immédiatement opérationnels dans l'industrie, est organisé en enseignements en présentiel classique (70%) et par pratique pédagogique alternative (30%) axée principalement vers une pédagogie par projets. De ce fait, des enseignements par projets (recherche ou industriel) sont développés tout au long des semestres S2 et S3. Cette pratique pédagogique (dispositifs hybrides présentiel/distantiel) représente un volume de 200h d'enseignements (100h en M1 et 100h en M2), et a pour but de simuler le fonctionnement d'un bureau d'étude industriel, en développant une approche client. A noter que ces projets sont aussi le support des enseignements d'anglais des semestres S2 et S3 (en présentiel encadré) ainsi que des enseignements de professionnalisation : conduite de projets, Management, Economie.

La formation a été pensée en « approche compétences » pour optimiser l'articulation entre les enseignements en présentiel classique (CM/TD/TP) et les phases d'apprentissage en mode projet réalisés dans le cadre de bureaux d'études.

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Systèmes automatisés et robotique avancée																			
SEM 3		JARWZDAR		**Semestre 3**			**30.0**												
X	**O**	JB25Q8UJ	F5ICI02U, F5ICI02U, F5ICI02U		**UE**	**Robotique**	**6**	**2**	**CM 18** **TD 18** **TP 12**	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte à hauteur de 4/12 de la note de CC n°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**PE**		**4/12**						
X	**O**	JBAPFSZW	F5ICI09U		**UE**	**Motion control**	**6**	**2**	**CM 15** **TD 15** **TP 20**	**EM**	**ET**	**3h00**	**8/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**PE**		**2/12**						
X	**O**	JBAPH0HI	F5ICI10U		**UE**	**Programmation avancée des systèmes de production**	**6**	**2**	**CM 12** **TD 14** **TP 24**	**EM**	**ET**	**2h00**	**8/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**PE**		**2/12**						
X	**O**	JB25VSQV	F5ICI01U, F5ICI01U, F5ICI01U		**UE**	**Management de l'innovation**	**6**	**2**	**TD 8** **TP 24** **A-SISTP 18**	**ET**	**RS**		**12/12**						
X	**O**	JB261ZKV	F5ICI05U, F5ICI05U, F5ICI05U		**UE**	**Ingénierie économique et insertion professionnelle**	**3**	**1**	**TP 16** **A-SISTP 16**	**ET**	**RS**		**12/12**						
X	**O**	JB262JIB	F5ICI06U, F5ICI06U, F5ICI06U		**UE**	**Anglais-S3**	**3**	**1**	**TD 16** **C-PAS 9**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										CCI	**EO**		**6/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
										CCI	**ET**	**1h30**	**3/12**						
										CCI	**ET**	**1h30**	**3/12**						
SEM 4		JARWZVVR		**Semestre 4**			**30.0**												
									TP	**20**									
X	**O**	JARWNH3L	F5ICP01U, F5ICP01U, F5ICP01U		**UE**	**Gestion de projets**	**3**	**1**	**B-PT**	**16**									
										ET	**RS**		**12/12**						
X	O	JBAPCHIP	F5ICP02U, F5ICP02U, F5ICP02U		STAG	Stage/Mémoire de recherche	27	9		ET	MS		12/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5IS1 130
COD_PAR :
VET : F4IS13 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Ingénierie de la santé
Spécialité :
Parcours : Parcours Essais cliniques, médicaments et produits de santé

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Essais cliniques, médicaments et produits de santé																			
SEM 1		JADO7EF3		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM 40										
									TD 3										
									B-PT 7										
X	**O**	JADO7VDJ	F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U	**UE**	**Méthodologies et innovations technologiques en biologie-santé**		**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**4/12**	**CC1**	**1 ET ET**		**2h00**	**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note de contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session"**
										1 CCI	**PE**		**4/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**		**4/12**	**CC3**					
									CM 13										
									TD 4										
									TP 8										
X	**O**	JI4EBW0B		**UE**	**Statistiques et analyses de données du vivant**		**3**			**1 CCI**	**PE**		**3/12**	**CC1**	**1 ET ET**		**2h00**	**6/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note de contrôle continu N°1 et , à hauteur de 3/12, de la note de contrôle continu N°2, dans le calcul de la note de seconde session"**
										1 CCI	**PE**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**	**2h00**	**6/12**	**CC3**					
	O	JILJE1Z2		MATI	Statistiques et analyses de données du vivant				CM 13										
									TP 12										
									CM 2										
									TP 8										
									A-ATP 15										
X	**O**	JADO8G0J	F4ISI02U, F4ISI02U	**UE**	**Initiation à la gestion de projet**		**3**	**1**		**1 CCI**	**P**		**4/12**	**CC1**	**1 ET EO**			**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**S**		**4/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**		**4/12**	**CC3**					
									CM 20										
									TD 22										
									TP 6										
									A-SISTP 2										
X	**O**	JADO7YYU	F4ISI07U	**UE**	**Environnement réglementaire et essais cliniques**		**6**	**2**		**1 EM**	**ET**		**2/12**	**CC1**	**1 ET ET**		**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 EM	**ET**		**2/12**	**CC2**					
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									CM 30										
									TD 10										
									TP 4										
X	O	JADO82VF	F4MPI13U		UE	Epidémiologie générale et appliquée	6	2	A-AMATD 6										
										1 EM	EO		4/12	CC1	1 ET	ET	2h00	8/12	Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session
										1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
									TD 25										
X	O	JDCXBOG2			UE	Anglais	3	1		1 CCI	PE		3/12	CC1	1 ET	EO		9/12	Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session
										1 CCI	ET		3/12	CC2					
										1 CCI	EO		6/12	CC3					
									CM 2										
									TP 8										
									A-ATP 15										
X	O	JAJHKBGN	F4ISI05U, F4ISI05U		UE	Milieu professionnel	3	1		1 CCI	PE		4/12	CC1	1 ET	EO		4/12	Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
										1 CCI	EO		4/12	CC2					
										1 CCI	ET		4/12	CC3					
SEM 2		JADO7IYX		Semestre 2			30.0												
									CM 2										
									TD 8										
									A-SISTP 15										
X	O	JB3D9RY8	F4ISP03U, F4ISP03U		UE	Qualité	3	1		1 CCI	PT		3/12	CC1	1 ET	ET	2h00	6/12	Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
										1 CCI	PE		3/12	CC2					
										1 CCI	ET		6/12	CC3					
									CM 42										
									A-SISTP 8										
X	O	JADO8Y39	F4ISP05U, F4ISP05U		UE	Physiopathologie des grandes fonctions	6	2		1 CCI	ET		4/12	CC1	1 ET	EO		8/12	Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session
										1 CCI	ET		4/12	CC2					
										1 CCI	EO		4/12	CC3					
									CM 18										
X	O	JADO91UW	F4BSP05U, F4BSP05U, F4BSP05U, F4BSP05U		UE	Pharmacologie	6	2	TD 4										
									A-SISTP 28										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	S		3/12	CC1	1 ET	ET	2h00	6/12	"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
										1 CCI	S		3/12	CC2					
										1 CCI	ET		6/12	CC3					
									CM 4										
									TD 4										
									TP 8										
									A-SISTP 34										
X	O	JADO95CZ	F4ISP02U	UE	Bases de données		6	2		1 CCI	PE		4/12	CC1	1 ET	ET	2h00	4/12	Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
										1 CCI	PE		4/12	CC2					
										1 CCI	ET		4/12	CC3					
									CM 2										
									TP 8										
									A-SISTP 15										
X	O	JADO995E	F4ISP12U	UE	Data-management		3	1		1 CCI	PE		4/12	CC1	1 ET	EO		4/12	Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
										1 CCI	EO		4/12	CC2					
										1 CCI	ET		4/12	CC3					
									TD 25										
X	O	JDCYZRIV		UE	Anglais		3	1		1 CCI	PE		3/12	CC1	1 ET	EO		9/12	Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session
										1 CCI	ET		3/12	CC2					
										1 CCI	EO		6/12	CC3					
									A-COTD 25										
X	O	JADO9CXL	F4ISP14U, F4ISP14U	UE	Projet professionnalisant		3	1		1 CCI	P		4/12	CC1	1 ET	EO		4/12	Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
										1 CCI	PE		4/12	CC2					
										1 CCI	S		4/12	CC3					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*

Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*

TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

MS	*Mémoire avec soutenance*
M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5IS1 230
COD_PAR :
VET : F5IS13 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Ingénierie de la santé
Spécialité :
Parcours : Parcours Essais cliniques, médicaments et produits de santé

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Essais cliniques, médicaments et produits de santé																			
SEM 3		JADO9L50		**Semestre 3**			**30.0**												
									CM 8										
									TD 4										
									TP 14										
									A-SISTP 24										
X	**O**	JADOA2H5			**UE**	**Environnement des essais cliniques**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**	**CC1**	**ET**	**PE**		**12/12**	
										1 CCI	**PE**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**PE**		**6/12**	**CC3**					
									CM 27										
									TD 18										
									A-ATP 5										
X	**O**	JADOA6C9			**UE**	**Épidémiologie clinique, évaluative et pharmacoéconomie**	**6**	**2**		**1 EM**	**PE**		**2/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 EM	**PE**		**2/12**	**CC2**					
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
									CM 18										
									TD 24										
									TP 3										
X	**O**	JADOAA6W F5MPI11U			**UE**	**Méthodologie des essais cliniques**	**6**	**2**	**B-PT** 5										
										1 EM	**EO**		**4/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
									CM 19										
									TD 20										
									TP 4										
X	**O**	JADOAG9N			**UE**	**Réalisation, gestion et réglementation des essais cliniques**	**6**	**2**	**B-PT** 7										
										1 EM	**PE**		**4/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
									TD 25										
X	**O**	JDD30PGD			**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**		**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**EO**		**6/12**	**CC3**					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									CM 19										
									A-ATD 6										
X	**O**	JADOAK53			**UE**	**Culture d'entreprise et communication - Droit du travail**	**3**	**1**		**1 CCI**	**EO**		**4/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**EO**		**4/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**		**4/12**	**CC3**					
SEM 4		JADO9OQC		**Semestre 4**			**30.0**												
									TD 2										
									A-SISTP 23										
X	**O**	JDD4SWBB			**UE**	**Projet clinique**	**6**	**2**		**1 CCI**	**P**		**3/12**	**CC1**	**1 ET**	**PE**		**12/12**	
										1 CCI	**P**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**EO**		**6/12**	**CC3**					
X	O	JADOB19K	F5ISP02U, F5ISP02U		STAG	Stage / mémoire de recherche	24	8		1 ET	MS		12/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5IS1 110
COD_PAR :
VET : F4IS11 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Ingénierie de la santé
Spécialité :
Parcours : Parcours Génie cellulaire

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Génie cellulaire																			
SEM 1		JADOC2VD		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM 40										
									TD 3										
									B-PT 7										
X	**O**	JADO7VDJ	F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U	**UE**	**Méthodologies et innovations technologiques en biologie-santé**		**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**4/12**	**CC1**	**1 ET ET**		**2h00**	**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note de contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session"**
										1 CCI	**PE**		**4/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**		**4/12**	**CC3**					
									CM 13										
									TD 4										
									TP 8										
X	**O**	JI4EBW0B		**UE**	**Statistiques et analyses de données du vivant**		**3**			**1 CCI**	**PE**		**3/12**	**CC1**	**1 ET ET**		**2h00**	**6/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note de contrôle continu N°1 et , à hauteur de 3/12, de la note de contrôle continu N°2, dans le calcul de la note de seconde session"**
										1 CCI	**PE**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**	**2h00**	**6/12**	**CC3**					
	O	JILJE1Z2		MATI	Statistiques et analyses de données du vivant				CM 13										
									TP 12										
									CM 2										
									TP 8										
									A-ATP 15										
X	**O**	JADO8G0J	F4ISI02U, F4ISI02U	**UE**	**Initiation à la gestion de projet**		**3**	**1**		**1 CCI**	**P**		**4/12**	**CC1**	**1 ET EO**			**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**S**		**4/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**		**4/12**	**CC3**					
									CM 14										
									TD 18										
									C-PAS 18										
X	**O**	JADOCK9W	F4ISI09U, F4ISI09U	**UE**	**Applications des omics**		**6**	**2**		**1 EM**	**PT**		**2/12**	**CC1**	**1 ET ET**		**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 EM	**PE**		**2/12**	**CC2**					
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
X	O	JEFS3S8A	F4ISI04M, F4ISI04M	MATI	Simulation				A-SISTP 6										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JEFS4DZ0	F4ISI05M, F4ISI05M		MATI	Plateforme à distance			C-PAS 12										
X	O	JEFSBFWL	F4ISI06M, F4ISI06M		MATI	Connaissances des Omics			CM 14 TD 18										
									CM 14 **TD 8** **TP 28**										
X	**O**	JADOCO85	F4ISI10U		**UE**	**Microbiologie appliquée**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**	**CC1**	**1 ET ET**		**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**EO**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**	**2h00**	**6/12**	**CC3**					
									TD 8 **A-COTP 17**										
X	**O**	JAJHKZVF	F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**	**CC1**	**1 ET EO**			**9/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"**
										1 CCI	**ET**		**3/12**	**CC2**					
										CCI	**EO**		**6/12**	**CC3**					
X	O	JEFPKVND	F4ISI01M, F4ISI01M, F4ISI01M, F4ISI01M, F4ISI01M, F4ISI01M		MATI	Anglais syntaxique et grammatical			TD 8										
X	O	JECYPOQP	F4ISI02M, F4ISI02M, F4ISI02M, F4ISI02M, F4ISI02M, F4ISI02M		MATI	Plateforme			C-PLV 8										
X	O	JECYQU3T	F4ISI03M, F4ISI03M, F4ISI03M, F4ISI03M, F4ISI03M, F4ISI03M		MATI	Co-enseignement			A-COTP 9										
									CM 2 **TP 8** **A-ATP 15**										
X	**O**	JAJHKBGN	F4ISI05U, F4ISI05U		**UE**	**Milieu professionnel**	**3**	**1**		**1 CCI**	**PE**		**4/12**	**CC1**	**1 ET EO**			**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**EO**		**4/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**		**4/12**	**CC3**					
SEM 2		JADOC6OR		**Semestre 2**			**30.0**												
									CM 2 **TD 8** **A-SISTP 15**										
X	**O**	JB3D9RY8	F4ISP03U, F4ISP03U		**UE**	**Qualité**	**3**	**1**		**1 CCI**	**PT**		**3/12**	**CC1**	**1 ET ET**		**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**PE**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC3**					
X	**O**	JADO8Y39	F4ISP05U, F4ISP05U		**UE**		**6**	**2**	**CM 42**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									A-SISTP 8										
						Physiopathologie des grandes fonctions				1 CCI	ET		4/12	CC1	1 ET	EO		8/12	Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session
										1 CCI	ET		4/12	CC2					
										1 CCI	EO		4/12	CC3					
X	O	JB3O17UA	F4ISP17N		MODU	UE a choix													
									CM 18										
									TD 4										
									A-SISTP 28										
X	X	JADO91UW	F4BSP05U, F4BSP05U, F4BSP05U, F4BSP05U		UE	Pharmacologie	6	2		1 CCI	S		3/12	CC1	1 ET	ET	2h00	6/12	"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
										1 CCI	S		3/12	CC2					
										1 CCI	ET		6/12	CC3					
									CM 30										
									TD 2										
									TP 6										
									A-SISTP 12										
X	X	JB3O3X8O	F4ISP10U, F4ISP10U		UE	Biotechnologies appliquées	6	2		1 EM	PE		2/12	CC1	1 ET	EO		8/12	Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
										1 EM	EO		2/12	CC2					
										1 EM	ET	3h00	8/12	ET					
									CM 9										
									TP 16										
X	O	JADODH1Z	F4ISP15U		UE	Méthodes d'étude de la cellule 1	3	1		1 EM	PE		4/12	CC1	1 ET	ET	2h00	8/12	Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session
										1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
									CM 12										
									TD 4										
X	O	JADODKPM	F4ISP16U		UE	Méthodes d'étude de la cellule 2	6	2	TP 34										
										1 EM	PE		4/12	CC1	1 ET	ET	2h00	8/12	Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session
										1 EM	ET	2h00	8/12	ET					
									TD 6										
									A-COTP 19										
X	O	JB3DCXDX	F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U		UE	Anglais	3	1		1 CCI	PE		3/12	CC1	1 ET	EO		9/12	"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
										1 CCI	ET		3/12	CC2					
										1 CCI	EO		6/12	CC3					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JEFPRREM	F4ISP01M, F4ISP01M, F4ISP01M, F4ISP01M, F4ISP01M, F4ISP01M		MATI	Anglais syntaxique et grammatical			TD	6										
X	O	JEFPSITG	F4ISP02M, F4ISP02M, F4ISP02M, F4ISP02M, F4ISP02M, F4ISP02M		MATI	Plateforme			C-PLV	8										
X	O	JEFPSZZP	F4ISP03M, F4ISP03M, F4ISP03M, F4ISP03M, F4ISP03M, F4ISP03M		MATI	Co-enseignement			A-COTP	11										
									A-COTD	**25**										
X	**O**	JADO9CXL	F4ISP14U, F4ISP14U		**UE**	**Projet professionnalisant**	**3**	**1**			**1 CCI**	**P**		**4/12**	**CC1**	**1 ET EO**		**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**		
											1 CCI	**PE**		**4/12**	**CC2**					
											1 CCI	**S**		**4/12**	**CC3**					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5IS1 210
COD_PAR :
VET : F5IS11 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Ingénierie de la santé
Spécialité :
Parcours : Parcours Génie cellulaire

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Génie cellulaire																			
SEM 3		JADOE4S3		**Semestre 3**			**30.0**												
X	**O**	JADOAX21	F5ISI02U, F5ISI02U		**UE**	**Simulation et gestion d'entreprise**	**6**	**2**	**CM 2** **TD 8** **TP 8** **A-SISTP 32**	**1 CCI**	**P**		**4/12**	**CC1**	**1 ET EO**		**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**P**		**4/12**	**CC2**					
										1 CCI	**S**		**4/12**	**CC3**					
X	**O**	JB3GC3FH	F5ISI03U, F5ISI03U		**UE**	**Expertise projet**	**6**	**2**	**CM 4** **A-ATP 46**	**1 CCI**	**PE**		**4/12**	**CC1**	**1 ET PT**		**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**EO**		**4/12**	**CC2**					
										1 CCI	**EO**		**4/12**	**CC3**					
X	**O**	JADOEIUG	F5ISI09U		**UE**	**Ingénieur commercial de produits et procédés biologiques**	**3**	**1**	**CM 3** **A-SISTP 22**	**1 CCI**	**EO**		**6/12**	**CC1**	**1 ET ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
X	**O**	JADOENYP	F5ISI10U		**UE**	**Production**	**3**	**1**	**CM 3** **A-SISTP 22**	**1 CCI**	**EO**		**6/12**	**CC1**	**1 ET ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
X	**O**	JADOES3S	F5ISI11U		**UE**	**Gestion de laboratoire**	**3**	**1**	**CM 3** **A-SISTP 22**	**1 CCI**	**EO**		**6/12**	**CC1**	**1 ET ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
X	**O**	JADOEWHJ	F5ISI12U		**UE**		**3**	**1**	**CM 7**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									A-SISTP 18										
						Valorisation d'un produit biotechnologique				**1 CCI**	**EO**		**6/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC2**					
									A-COTP 25										
X	**O**	JB3DY7AR	F5ISI01U, F5ISI01U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**		**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**EO**		**6/12**	**CC3**					
X	O	JEFQ2VSD	F5ISI01M, F5ISI01M		MATI	Plateforme			C-PLV 12										
X	O	JEFQ3CBK	F5ISI02M, F5ISI02M		MATI	Co-enseignement			A-COTP 13										
									CM 2										
									TD 3										
									TP 20										
X	**O**	JADOF0A0	F5ISI08U, F5ISI08U		**UE**	**Formation de formateurs**	**3**	**1**		**1 CCI**	**PE**		**6/12**	**CC1**	**1 ET**	**PT**		**12/12**	
										1 CCI	**EO**		**6/12**	**CC2**					
SEM 4		JADOE8E0		**Semestre 4**			**30.0**												
									CM 2										
									A-SISTP 23										
X	**O**	JB3GCYSV	F5ISP01U, F5ISP01U		**UE**	**Pratique projet**	**6**	**2**		**1 CCI**	**EO**		**3/12**	**CC1**	**1 ET**	**PT**		**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**P**		**4/12**	**CC2**					
										1 CCI	**EO**		**5/12**	**CC3**					
X	O	JADOB19K	F5ISP02U, F5ISP02U		STAG	Stage / mémoire de recherche	24	8		1 ET	MS		12/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5IS1 120
COD_PAR :
VET : F4IS12 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Ingénierie de la santé
Spécialité :
Parcours : Parcours Génie physiologique, biotechnologique et informatique

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Génie physiologique, biotechnologique et informatique																			
SEM 1		JADOG7NR		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM 40										
									TD 3										
									B-PT 7										
X	**O**	JADO7VDJ	F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U	**UE**		**Méthodologies et innovations technologiques en biologie-santé**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**4/12**	**CC1**	**1 ET ET**		**2h00**	**8/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note de contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session"**
										1 CCI	**PE**		**4/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**		**4/12**	**CC3**					
									CM 13										
									TD 4										
									TP 8										
X	**O**	JI4EBW0B		**UE**		**Statistiques et analyses de données du vivant**	**3**			**1 CCI**	**PE**		**3/12**	**CC1**	**1 ET ET**		**2h00**	**6/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note de contrôle continu N°1 et , à hauteur de 3/12, de la note de contrôle continu N°2, dans le calcul de la note de seconde session"**
										1 CCI	**PE**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**	**2h00**	**6/12**	**CC3**					
	O	JILJE1Z2		MATI		Statistiques et analyses de données du vivant			CM 13										
									TP 12										
									CM 2										
									TP 8										
									A-ATP 15										
X	**O**	JADO8G0J	F4ISI02U, F4ISI02U	**UE**		**Initiation à la gestion de projet**	**3**	**1**		**1 CCI**	**P**		**4/12**	**CC1**	**1 ET EO**			**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**S**		**4/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**		**4/12**	**CC3**					
X	O	JAJVI3BG	F4ISI06N	MODU		UE a choix													
									CM 20										
									TD 22										
									TP 6										
X	**X**	JADO7YYU	F4ISI07U	**UE**		**Environnement réglementaire et essais cliniques**	**6**	**2**	**A-SISTP 2**										
										1 EM	**ET**		**2/12**	**CC1**	**1 ET ET**		**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 EM	**ET**		**2/12**	**CC2**					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
									CM 14										
									TD 10										
									TP 26										
X	**X**	JAJVMA06	F4ISI08U		**UE**	**Vision par ordinateur et infographie**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**PE**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**	**2h00**	**6/12**	**CC3**					
									CM 14										
									TD 18										
									C-PAS 18										
X	**X**	JADOCK9W	F4ISI09U, F4ISI09U		**UE**	**Applications des omics**	**6**	**2**		**1 EM**	**PT**		**2/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 EM	**PE**		**2/12**	**CC2**					
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
X	O	JEFS3S8A	F4ISI04M, F4ISI04M		MATI	Simulation			A-SISTP 6										
X	O	JEFS4DZ0	F4ISI05M, F4ISI05M		MATI	Plateforme à distance			C-PAS 12										
X	O	JEFSBFWL	F4ISI06M, F4ISI06M		MATI	Connaissances des Omics			CM 14										
									TD 18										
									TD 20										
									A-ATP 30										
X	**O**	JADOGPYQ	F4ISI04U		**UE**	**Conception et programmation orientées Objet**	**6**	**2**		**1 CCI**	**P**		**4/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**		**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**EO**		**4/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**		**4/12**	**CC3**					
									TD 8										
									A-COTP 17										
X	**O**	JAJHKZVF	F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**		**9/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"**
										1 CCI	**ET**		**3/12**	**CC2**					
										CCI	**EO**		**6/12**	**CC3**					
X	O	JEFPKVND	F4ISI01M, F4ISI01M, F4ISI01M, F4ISI01M, F4ISI01M, F4ISI01M		MATI	Anglais syntaxique et grammatical			TD 8										
X	O	JECYPOQP	F4ISI02M, F4ISI02M, F4ISI02M, F4ISI02M, F4ISI02M, F4ISI02M		MATI	Plateforme			C-PLV 8										
X	O	JECYQU3T	F4ISI03M, F4ISI03M, F4ISI03M, F4ISI03M, F4ISI03M, F4ISI03M		MATI	Co-enseignement			A-COTP 9										
									CM 2										
X	**O**	JAJHKBGN	F4ISI05U, F4ISI05U		**UE**	**Milieu professionnel**	**3**	**1**											
									TP 8										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									A-ATP 15										
										1 CCI	**PE**		**4/12**	**CC1**	**1 ET EO**			**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**EO**		**4/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**		**4/12**	**CC3**					
SEM 2		JADOGB7N		**Semestre 2**			**30.0**												
									CM 2										
									TD 8										
									A-SISTP 15										
X	**O**	JB3D9RY8	F4ISP03U, F4ISP03U		**UE**	**Qualité**	**3**	**1**		**1 CCI**	**PT**		**3/12**	**CC1**	**1 ET ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**PE**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC3**					
X	O	JADOHGWT	F4ISP04N		MODU	UE a choix													
									CM 42										
									A-SISTP 8										
X	**X**	JADO8Y39	F4ISP05U, F4ISP05U		**UE**	**Physiopathologie des grandes fonctions**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**4/12**	**CC1**	**1 ET EO**		**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**ET**		**4/12**	**CC2**					
										1 CCI	**EO**		**4/12**	**CC3**					
									CM 20										
									TD 18										
X	**X**	JB3NKZ11	F4ISP06U		**UE**	**Imagerie du vivant**	**6**	**2**	**TP 12**										
										1 EM	**P**		**4/12**	**CC1**	**1 ET ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
									CM 12										
									TD 14										
									TP 8										
									A-ATP 16										
X	**X**	JB3NLQU9	F4ISP07U		**UE**	**Bioinformatique**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**	**CC1**	**1 ET ET**		**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**S**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC3**					
X	O	JADOHLAY	F4ISP08N		MODU	UE a choix													
X	**X**	JADO91UW			**UE**	**Pharmacologie**	**6**	**2**	**CM 18**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD 4										
									A-SISTP 28										
			F4BSP05U, F4BSP05U, F4BSP05U, F4BSP05U							**1 CCI**	**S**		**3/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".**
										1 CCI	**S**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC3**					
									CM 14										
									TD 12										
									TP 24										
X	**X**	JB3NXLJZ	F4ISP09U		**UE**	**Imagerie : synthèse et perception**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**		**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**S**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**		**6/12**	**CC3**					
									CM 30										
									TD 2										
									TP 6										
X	**X**	JB3O3X8O	F4ISP10U, F4ISP10U		**UE**	**Biotechnologies appliquées**	**6**	**2**	**A-SISTP 12**										
										1 EM	**PE**		**2/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**		**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 EM	**EO**		**2/12**	**CC2**					
										1 EM	**ET**	**3h00**	**8/12**	**ET**					
									CM 4										
									TD 4										
									TP 8										
									A-SISTP 34										
X	**O**	JADO95CZ	F4ISP02U		**UE**	**Bases de données**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**4/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**PE**		**4/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**		**4/12**	**CC3**					
X	O	JADOHPSM	F4ISP11N		MODU	UE a choix													
									CM 2										
									TP 8										
X	**X**	JADO995E	F4ISP12U		**UE**	**Data-management**	**3**	**1**	**A-SISTP 15**										
										1 CCI	**PE**		**4/12**	**CC1**	**1 ET**	**EO**		**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**EO**		**4/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**		**4/12**	**CC3**					
									CM 2										
									TP 8										
									A-SISTP 15										
X	**X**	JB4RYR6N	F4ISP13U		**UE**	**Interaction homme-machine et web**	**3**	**1**		**1 CCI**	**P**		**4/12**	**CC1**	**1 ET EO**		**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**EO**		**4/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**		**4/12**	**CC3**					
									TD 6										
									A-COTP 19										
X	**O**	JB3DCXDX	F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**	**CC1**	**1 ET EO**		**9/12**	**"Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"**
										1 CCI	**ET**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**EO**		**6/12**	**CC3**					
X	O	JEFPRREM	F4ISP01M, F4ISP01M, F4ISP01M, F4ISP01M, F4ISP01M, F4ISP01M		MATI	Anglais syntaxique et grammatical			TD 6										
X	O	JEFPSITG	F4ISP02M, F4ISP02M, F4ISP02M, F4ISP02M, F4ISP02M, F4ISP02M		MATI	Plateforme			C-PLV 8										
X	O	JEFPSZZP	F4ISP03M, F4ISP03M, F4ISP03M, F4ISP03M, F4ISP03M, F4ISP03M		MATI	Co-enseignement			A-COTP 11										
									A-COTD 25										
X	**O**	JADO9CXL	F4ISP14U, F4ISP14U		**UE**	**Projet professionnalisant**	**3**	**1**		**1 CCI**	**P**		**4/12**	**CC1**	**1 ET EO**		**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**PE**		**4/12**	**CC2**					
										1 CCI	**S**		**4/12**	**CC3**					

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5IS1 220
COD_PAR :
VET : F5IS12 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Ingénierie de la santé
Spécialité :
Parcours : Parcours Génie physiologique, biotechnologique et informatique

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Génie physiologique, biotechnologique et informatique																			
SEM 3		JADOIASG		**Semestre 3**			**30.0**												
									CM 2										
									TD 8										
									TP 8										
X	**O**	JADOAX21	F5ISI02U, F5ISI02U		**UE**	**Simulation et gestion d'entreprise**	**6**	**2**	**A-SISTP** 32	**1 CCI**	**P**		**4/12**	**CC1**	**1 ET EO**		**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**	
										1 CCI	**P**		**4/12**	**CC2**					
										1 CCI	**S**		**4/12**	**CC3**					
									CM 4										
									A-ATP 46										
X	**O**	JB3GC3FH	F5ISI03U, F5ISI03U		**UE**	**Expertise projet**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**4/12**	**CC1**	**1 ET PT**		**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**	
										1 CCI	**EO**		**4/12**	**CC2**					
										1 CCI	**EO**		**4/12**	**CC3**					
									CM 9										
									TD 8										
X	**O**	JADOIOVC	F5ISI04U		**UE**	**Business intelligence et big data**	**3**	**1**	**TP** 8	**1 EM**	**PE**		**4/12**	**CC1**	**1 ET ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**	
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
									CM 5										
									TD 4										
									TP 16										
X	**O**	JADOISUG	F5ISI05U		**UE**	**Administration de base de données et sécurité**	**3**	**1**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**	**CC1**	**1 ET EO**		**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**	
										1 CCI	**ET**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**PE**		**6/12**	**CC3**					
									CM 1										
									TP 24										
X	**O**	JADOIX4A	F5ISI06U		**UE**	**Outils web et mobile**	**3**	**1**		**1 CCI**	**P**		**4/12**	**CC1**	**1 ET EO**		**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**	
										1 CCI	**EO**		**4/12**	**CC2**					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**ET**		**4/12**	**CC3**					
									TP **12**										
									A-SISTP **13**										
X	**O**	JADOJ2F9	F5ISI07U		**UE**	**Applications métier**	**3**	**1**		**1 CCI**	**P**		**4/12**	**CC1**	**1 ET EO**			**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**EO**		**4/12**	**CC2**					
										1 CCI	**ET**		**4/12**	**CC3**					
									A-COTP **25**										
X	**O**	JB3DY7AR	F5ISI01U, F5ISI01U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**	**CC1**	**1 ET EO**			**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**3/12**	**CC2**					
										1 CCI	**EO**		**6/12**	**CC3**					
X	O	JEFQ2VSD	F5ISI01M, F5ISI01M		MATI	Plateforme			C-PLV 12										
X	O	JEFQ3CBK	F5ISI02M, F5ISI02M		MATI	Co-enseignement			A-COTP 13										
									CM **2**										
									TD **3**										
									TP **20**										
X	**O**	JADOF0A0	F5ISI08U, F5ISI08U		**UE**	**Formation de formateurs**	**3**	**1**		**1 CCI**	**PE**		**6/12**	**CC1**	**1 ET PT**			**12/12**	
										1 CCI	**EO**		**6/12**	**CC2**					
SEM 4		JADOIE19		**Semestre 4**			**30.0**												
									CM **2**										
									A-SISTP **23**										
X	**O**	JB3GCYSV	F5ISP01U, F5ISP01U		**UE**	**Pratique projet**	**6**	**2**		**1 CCI**	**EO**		**3/12**	**CC1**	**1 ET PT**			**7/12**	**Prise en compte, à hauteur de 5/12, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**P**		**4/12**	**CC2**					
										1 CCI	**EO**		**5/12**	**CC3**					
X	O	JADOB19K	F5ISP02U, F5ISP02U		STAG	Stage / mémoire de recherche	24	8		1 ET	MS		12/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*

	Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes	A-COTP	*Co-enseignement - TP*	TP	*TP*	MS	*Mémoire avec soutenance*
		A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*	C-PAS	*Plateforme avec suivi*	M	*Mémoire sans soutenance*
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)	A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*	C-PLV	*Plateforme langues vivantes*	PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*
		A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*	C-PSS	*Plateforme sans suivi*		
		A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*	B-PT	*Projet tutoré*		
		A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*	B-SAV	*Stage avec visite*		
		APP	*APP*	B-SD	*Stage découverte*		
		A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*	B-SSV	*Stage sans visite*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5MP1 110
COD_PAR :
VET : F4MP11 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Mathématiques et applications
Spécialité :
Parcours : Parcours Mathématiques fondamentales et applications

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Mathématiques fondamentales et applications																			
SEM 1		JB1ZEUAY		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM 10										
									TD 15										
X	**O**	JB6AF7BB	F4MPI02U		**UE**	**Intégration et probabilités 1**	**3**	**1**		**EM**	**PE**		**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**1h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM 20										
									TD 30										
X	**O**	JB1ZFDD0	F4MPI01U		**UE**	**Intégration et probabilités 2**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
										EM	**ET**	**3h00**	**8/12**						
X	O	JC1MLXOF	F4MPI01M		MATI	Intégration et probabilités			CM 20										
									TD 25										
X	O	JC1MMS07	F4MPI01M, F4MPI02M		MATI	Simulations en probabilités			TD 5										
									CM 20										
									TD 30										
X	**O**	JB6AORR8	F4MPI03U		**UE**	**Analyse complexe**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
										EM	**ET**	**3h00**	**8/12**						
									CM 20										
									TD 30										
X	**O**	JB6B2PXQ	F4MPI04U		**UE**	**Théorie des corps**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
										EM	**ET**	**3h00**	**8/12**						
									CM 10										
									TD 15										
X	**O**	JB6B6T29	F4MPI05U		**UE**	**Algèbre linéaire avancée**	**3**	**1**		**EM**	**PE**		**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
										EM	**ET**	**3h00**	**8/12**						
X	O	JB6BDDNJ	F4MPI03M		MATI	Algèbre linéaire			CM 10										
									TD 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
	O	JB6BCKQC	F4MPI04M, F4MPI04M		MATI	Factorisation matricielle			TD	5										
									A-ATD	**25**										
X	**O**	JB6C0C1H	F4MPI06U, F4MPI06U		**UE**	**English for scientific communication**	**3**	**1**			**CCI**	**PE**		**3/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
											CCI	**ET**		**3/12**						
											CCI	**EO**		**6/12**						
									CM	**3**										
									TD	**10**										
X	**O**	JB6C9AQT	F4MPI07U		**UE**	**Outils professionnels MFA 1**	**3**	**1**	**A-ATETD**	**12**										
											CCI	**PT**		**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de seconde session.**	**ET**	**EO**		**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de seconde session.**
											CCI	**PE**		**6/12**						
X	O	JB6CNNI2	F4MPI05M		MATI	Initiation à l'enseignement			A-ATETD	6										
X	O	JB6CI722	F4MPI06M, F4MPI06M		MATI	Recherche documentaire en mathématiques			CM	3										
									A-AMATD	6										
X	O	JB6CQ8YK	F4MPI07M, F4MPI07M		MATI	Outils informatiques			TD	10										
X	O	JCXPVPC7	F4MPI08M, F4MPI08M		MATI	Séminaires et conférences														
SEM 2		JB1ZF0PM		**Semestre 2**			**30.0**													
									CM	**20**										
									TD	**30**										
X	**O**	JB1ZFQER	F4MPP01U		**UE**	**Analyse fonctionnelle**	**6**	**2**			**EM**	**PE**		**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
											EM	**ET**	**3h00**	**8/12**						
									CM	**20**										
									TD	**30**										
X	**O**	JEY81ATH	F4MPP02U		**UE**	**Calcul différentiel et optimisation**	**6**	**2**			**EM**	**PE**		**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
											EM	**ET**	**3h00**	**8/12**						
X	O	JEY82CX0	F4MPP01M		MATI	Calcul différentiel			CM	20										
									TD	25										
X	O	JC1S97VO	F4MPP02M, F4MPP02M		MATI	Optimisation numérique			TD	5										
									CM	**10**										
									TD	**15**										
X	**O**	JC1ODXKR	F4MPP03U		**UE**	**Géométrie affine**	**3**	**1**			**EM**	**PE**		**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux**

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
																				notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale
											EM	**ET**	**3h00**	**8/12**						
									CM	**12,5**										
									TD	**12,5**										
X	**O**	JB6JLQY6	F4MPP04U		**UE**	**Modélisation déterministe**	**3**	**1**			**EM**	**ET**	**3h00**	**8/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
											EM	**PE**		**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**					
									CM	**12,5**										
									TD	**12,5**										
X	**O**	JTR2PK0Y			**UE**	**Modélisation statistique**	**3**	**1**			**EM**	**ET**	**3h00**	**8/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
											EM	**PE**		**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**					
									TD	**25**										
X	**O**	JC1M28AD	F4MPP05U		**UE**	**Méthodes numériques pour la modélisation**	**3**	**1**			**CCI**	**PE**		**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**EO**		**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
											CCI	**EO**		**6/12**						
X	O	JC1NOKJR	F4MPP05M		MATI	Méthodes numériques pour la modélisation			TD	20										
X	O	JC1NQG00	F4MPP06M, F4MPP06M		MATI	Estimation et tests			TD	5										
									A-ATD	**25**										
X	**O**	JC1OH2Q0	F4MPP06U, F4MPP06U		**UE**	**English for scientific communication**	**3**	**1**			**CCI**	**PE**		**3/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
											CCI	**ET**		**3/12**						
											CCI	**EO**		**6/12**						
X	O	JC1OL7JZ	F4MPP12U		STAG	Stage ou projet professionnalisant	3	1			ET	RS		12/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5MP1 210
COD_PAR :
VET : F5MP11 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Mathématiques et applications
Spécialité :
Parcours : Parcours Mathématiques fondamentales et applications

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Mathématiques fondamentales et applications																			
SEM 3		JB1ZG1OK		**Semestre 3**			**30.0**												
									CM	**25**									
									TD	**20**									
									B-PT	**5**									
X	**O**	JC1P37GF	F5MPI01U		**UE**	**Analyse avancée**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
										EM	**ET**	**3h00**	**8/12**						
									CM	**25**									
									TD	**20**									
									B-PT	**5**									
X	**O**	JB1ZGRIW	F5MPI02U		**UE**	**Algèbre avancée**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
										EM	**ET**	**3h00**	**8/12**						
									CM	**25**									
									TD	**20**									
									B-PT	**5**									
X	**O**	JC1P20EY	F5MPI03U		**UE**	**Groupes et géométrie**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**2h00**		**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
										EM	**ET**	**3h00**	**8/12**						
									CM	**25**									
									TD	**25**									
X	**O**	JC1P3WGX	F5MPI04U		**UE**	**Modélisation et méthodes stochastiques**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale.**
										EM	**ET**	**3h00**	**8/12**						
X	O	JC1P6LAC	F5MPI01M		MATI	Modélisation stochastique et algorithmes			CM	25									
									TD	15									
X	O	JC1P76AU	F5MPI02M, F5MPI02M		MATI	Etudes de cas en modélisation			TD	10									
									TD	**25**									
X	**O**	JC1PYE3C	F5MPI05U, F5MPI05U		**UE**	**English for certification**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**EO**		**6/12**						
X	**O**	JC1Q0QIF	F5MPI06U		**UE**		**3**	**1**	**TD**	**10**									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									APP	**15**										
						Outils professionnels MFA 2					**CCI**	**PT**		**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**EO**			**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
											CCI	**PE**		**6/12**						
X	O	JC1Q239S	F5MPI03M		MATI	Initiation à l'enseignement			A-ATETD	6										
X	O	JC1Q44JD	F5MPI04M, F5MPI04M		MATI	Outils informatiques			TD	10										
X	O	JCXPD1VT	F5MPI05M, F5MPI05M		MATI	Usage et pratique des mathématiques			A-ATD	9										
X	O	JCXPX14I	F5MPI06M, F5MPP02M, F5MPI06M, F5MPP02M		MATI	Séminaires et conférences														
SEM 4		JB1ZG8HX		**Semestre 4**			**30.0**													
X	**O**	JB1ZH5JI	F5MPP01U		**UE**	**Méthodologie disciplinaire**	**6**	**2**	**A-SARTD**	**20**										
									B-PT	**5**										
											ET	**RS**		**12/12**						
X	O	JC1QITE7	F5MPP01M		MATI	Méthodologie en modélisation			A-SARTD	20										
									B-PT	5										
X	O	JCXPX14I	F5MPI06M, F5MPP02M, F5MPI06M, F5MPP02M		MATI	Séminaires et conférences														
X	O	JC1QLSVV	F5MPP02U		STAG	Stage / mémoire de recherche	24	8			ET	MS		12/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*

A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5MP1 120
COD_PAR :
VET : F4MP12 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Mathématiques et applications
Spécialité :
Parcours : Parcours Statistique et données du vivant

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Statistique et données du vivant																			
SEM 1		JB1ZBJUS		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM 30										
									TD 10										
									TP 4										
X	**O**	JADO82VF	F4MPI13U		**UE**	**Epidémiologie générale et appliquée**	**6**	**2**	**A-AMATD 6**										
										1 EM	**EO**		**4/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
									CM 7										
									TD 8										
									TP 10										
X	**O**	JCXQ89NY	F4MPI08U		**UE**	**Bases de données**	**3**	**1**		**EM**	**PE**		**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale**
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM 20										
									TD 10										
									TP 20										
X	**O**	JC1U2853	F4MPI09U		**UE**	**Analyse de données**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**2h00**	**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 8/12, des notes du contrôle continu N°1 et N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**PE**		**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**					
										CCI	**ET**		**4/12**						
X	O	JC1U45DO	F4MPI09M		MATI	Méthodes d'analyse de données			CM 20										
									TD 10										
X	O	JDEM6MSF	F4TSI02M, F4TSI02M, F4TSI02M, F4TSI02M		MATI	Pratique de l'analyse de données			TP 20										
									CM 20										
									TD 30										
X	**O**	JC1R6RZJ	F4MPI10U		**UE**	**Probabilités, estimation et tests**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**3/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, des notes du contrôle continu N°1 et N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**PE**		**3/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JC1RMBVR	F4MPI10M		MATI	Probabilités et échantillonnage			CM 10										
									TD 10										
X	O	JC1RQ3JE	F4MPI11M		MATI	Estimation et tests			CM 10										
									TD 15										
X	O	JC1MMS07	F4MPI01M, F4MPI02M		MATI	Simulations en probabilités			TD 5										
									CM 10										
									TD 15										
X	**O**	JB1ZC68I	F4MPI11U		**UE**	**Analyse numérique matricielle**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JD61SOPA	F4MPI12M		MATI	Analyse matricielle			CM 10										
									TD 10										
	O	JB6BCKQC	F4MPI04M, F4MPI04M		MATI	Factorisation matricielle			TD 5										
									A-ATD 25										
X	**O**	JB6C0C1H	F4MPI06U, F4MPI06U		**UE**	**English for scientific communication**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**3/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**EO**		**6/12**						
									CM 3										
									TD 10										
									A-SARTD 12										
X	**O**	JB6D21LJ	F4MPI12U		**UE**	**Outils professionnels STDV 1**	**3**	**1**		**CCI**	**PT**		**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**EO**		**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**PE**		**6/12**						
X	O	JC1QQFG5	F4MPI13M		MATI	Projet professionnel			A-ATETD 6										
										ET									
X	O	JB6CI722	F4MPI06M, F4MPI06M		MATI	Recherche documentaire en mathématiques			CM 3										
									A-AMATD 6										
X	O	JB6CQ8YK	F4MPI07M, F4MPI07M		MATI	Outils informatiques			TD 10										
X	O	JCXPVPC7	F4MPI08M, F4MPI08M		MATI	Séminaires et conférences													
SEM 2		JB1ZBRXP		**Semestre 2**			**30.0**												
									CM 17										
X	**O**	JAMMWU5G	F4BIP06U, F4BIP06U, F4BIP06U, F4BIP06U, F4BIP06U		**UE**	**Génétique des populations 1**	**3**	**1**	**TP 8**										
										EM	**ET**	**2h00**	**4/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1 Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	MCC SESSION 2 Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									CM 13										
									TD 4										
X	**O**	JC5EP2P4	F4BIP08U, F4BIP08U, F4BIP08U, F4BIP08U		**UE**	**Génétique des populations 2**	**3**	**1**	**TP 8**	**EM**	**PE**		**4/12**		**ET**	**EO**		**8/12**	**Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 4/12.**
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**						
									CM 15										
									TP 10										
X	**O**	JAR7M3SP	F4TSP07U, F4TSP07U		**UE**	**E.santé**	**3**	**1**		**1 CCI**	**PE**		**6/12**		**1 ET**	**EO**		**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note de contrôle continus n°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**EO**		**6/12**						
									CM 20										
									TD 30										
X	**O**	JB1ZCJNL	F4MPP07U		**UE**	**Modèles linéaires et généralisés**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**3/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, des notes du contrôle continu N°1 et N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**PE**		**3/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**					
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JC1RTRH6	F4MPP07M		MATI	Modèles généralisés			CM 20										
									TD 25										
X	O	JC1NQG00	F4MPP06M, F4MPP06M		MATI	Estimation et tests			TD 5										
									CM 10										
									TD 15										
X	**O**	JC1S20QE	F4MPP08U		**UE**	**Optimisation**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JC1S6SHT	F4MPP08M		MATI	Méthodes d'optimisation			CM 10										
									TD 10										
X	O	JC1S97VO	F4MPP02M, F4MPP02M		MATI	Optimisation numérique			TD 5										
									CM 10										
									TD 15										
X	**O**	JC1S184Z	F4MPP09U		**UE**	**Analyse de survie**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 10										
									TD 15										
X	**O**	JC1TT9KJ	F4MPP10U		**UE**	**Supervised learning**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans**	**ET**	**EO**		**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note UE de seconde session.**

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
														le calcul de la note de seconde session.					
										CCI	**PE**		**6/12**						
									A-ATD 25										
X	**O**	JC1OH2Q0	F4MPP06U, F4MPP06U		**UE**	**English for scientific communication**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**3/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**3/12**						
										CCI	**EO**		**6/12**						
X	**O**	JC1U7QPU	F4MPP11U		**UE**	**Stage ou projet professionnalisant**	**3**	**1**		**ET**	**RS**		**12/12**						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*

A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5MP1 220
COD_PAR :
VET : F5MP12 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Mathématiques et applications
Spécialité :
Parcours : Parcours Statistique et données du vivant

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Statistique et données du vivant																			
SEM 3		JB1ZD1M4		**Semestre 3**			**30.0**												
									CM 18										
									TD 24										
									TP 3										
X	**O**	JADOAA6W	F5MPI11U		**UE**	**Méthodologie des essais cliniques**	**6**	**2**	**B-PT 5**										
										1 EM	**EO**		**4/12**	**CC1**	**1 ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**ET**					
									CM 20										
									TD 30										
X	**O**	JC1TFO4K	F5MPI07U		**UE**	**Modélisation et algorithmes stochastiques**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**3/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, des notes du contrôle continu N°1 et N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**PE**		**3/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**					
										CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JC8SM537	F5MPI07M		MATI	Modélisation des processus biologiques			CM 10										
									TD 10										
X	O	JC8SMMT5	F5MPI08M		MATI	Algorithmes stochastiques			CM 10										
									TD 10										
X	O	JC1P76AU	F5MPI02M, F5MPI02M		MATI	Etudes de cas en modélisation			TD 10										
									CM 20										
									TD 30										
X	**O**	JB1ZDMWU	F5MPI08U		**UE**	**Statistique non paramétrique**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**3/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, des notes du contrôle continu N°1 et N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**PE**		**3/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**					
										CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 20										
									TD 30										
X	**O**	JC1SH4ER	F5MPI09U		**UE**	**Séries temporelles**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**3/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, des notes du contrôle continu N°1 et N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**PE**		**3/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session.**					
										CCI	**ET**		**6/12**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD	**25**										
X	**O**	JC1PYE3C	F5MPI05U, F5MPI05U		**UE**	**English for certification**	**3**	**1**			**CCI**	**ET**		**3/12**		**ET**	**EO**		**12/12**	
											CCI	**ET**		**3/12**						
											CCI	**EO**		**6/12**						
									TD	**10**										
									APP	**15**										
X	**O**	JC1TJ1SE	F5MPI10U		**UE**	**Outils professionnels STDV 2**	**3**	**1**			**CCI**	**PT**		**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session.**	**ET**	**EO**		**6/12**	
											CCI	**PE**		**6/12**						
X	O	JD65E3GO	F5MPI09M		MATI	Formation de formateurs			A-ATD	6										
X	O	JC1Q44JD	F5MPI04M, F5MPI04M		MATI	Outils informatiques			TD	10										
X	O	JCXPD1VT	F5MPI05M, F5MPI05M		MATI	Usage et pratique des mathématiques			A-ATD	9										
X	O	JCXPX14I	F5MPI06M, F5MPP02M, F5MPI06M, F5MPP02M		MATI	Séminaires et conférences														
SEM 4		JB1ZD9Z2		**Semestre 4**			**30.0**													
									TP	**10**										
X	**O**	JB1ZE0PD	F5MPP03U		**UE**	**Machine learning: pratique et compléments**	**6**	**2**	**A-AMATD**	**10**										
									B-PT	**5**										
											ET	**RS**		**12/12**						
X	O	JD65LS4K	F5MPP03M		MATI	Pratique des algorithmes de machine learning			A-AMATD	10										
									B-PT	5										
X	O	JDEMMDYC	F5TSI01M, F5TSI01M, F5TSI01M, F5TSI01M, F5TSI01M		MATI	Réseaux de neurones			TP	10										
X	O	JCXPX14I	F5MPI06M, F5MPP02M, F5MPI06M, F5MPP02M		MATI	Séminaires et conférences														
X	**O**	JC8SJTK9	F5MPP04U		**UE**	**Stage / mémoire de recherche**	**24**	**8**			**ET**	**MS**		**12/12**						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*

A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5SM4 110
COD_PAR :
VET : F4SM41 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Sciences de la matière
Spécialité :
Parcours : Parcours Ingénierie des matériaux hautes performances et développement durable

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Ingénierie des matériaux hautes performances et développement durable																			
SEM 1		JAV2N2XG		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM 28										
									TD 6										
									APP 16										
X	**O**	JC7NZDSC	F4SMI01U		**UE**	**Matériaux et développement durable - Choix des matériaux**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**PE**		**3/12**	**Contrôle continu n°2**					
										CCI	**ET**		**6/12**	**Contrôle continu n°3**					
X	O	JC7Q2XI3	F4SMI01M		MATI	Matériaux et développement durable			CM 14										
	O	JC7Q3L5Q	F4SMI02M		MATI	Choix des matériaux			CM 14 TD 6 A-SARTP 16										
									CM 36										
									TD 18										
X	**O**	JC7YLATI	F4SMI02U		**UE**	**Matériaux métalliques 1**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**4/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**4/12**	**Contrôle continu n°2**					
										CCI	**ET**		**4/12**	**Contrôle continu n°3**					
									CM 17										
									TD 8										
X	**O**	JC7Q7WE8	F4SMI03U		**UE**	**Matériaux semi-conducteurs**	**3**	**1**		**EM**	**PE**		**4/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Examen terminal**					
									CM 12										
									TD 12										
X	**O**	JC7QAPPM	F4SMI04U		**UE**	**Céramiques**	**3**	**1**		**EM**	**PE**		**4/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Examen terminal**					
									CM 19										
									TD 6										
X	**O**	JC7QTTE9	F4SMI05U, F4SMI05U		**UE**	**Défauts en physique de l'état solide**	**3**	**1**		**EM**	**ET**		**4/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Examen terminal**					
X	**O**	JC7QY2RM	F4SMI06U, F4SMI06U		**UE**	**Interactions rayonnement - matière**	**3**	**1**	**CM 21**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TP 4										
										EM	**ET**		**4/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Examen terminal**					
									TD 24										
X	**O**	JC7QYO3M	F4SMI07U, F4SMI07U, F4SMI07U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**3/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu n°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°2**					
										CCI	**EO**		**6/12**	**Contrôle continu n°3**					
									TD 25										
X	**O**	JC7R03VE	F4SMI08U, F4SMI08U, F4SMI08U		**UE**	**Droit social et introduction à la qualité**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**6/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**6/12**	**Contrôle continu n°2**					
	O	JC7R0Z9Q	F4SMI03M, F4SMI03M, F4SMI03M		MATI	Droit social			TD 12										
	O	JC7R1D8J	F4SMI04M, F4SMI04M, F4SMI04M		MATI	Qualité			TD 13										
SEM 2		JAV2NA9L		**Semestre 2**			**30.0**												
									CM 36										
									TD 8										
									TP 4										
X	**O**	JC7YMR18	F4SMP01U		**UE**	**Matériaux métalliques 2**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°2**					
										CCI	**ET**		**6/12**	**Contrôle continu n°3**					
									CM 32										
									TD 18										
X	**O**	JC7YNEC9	F4SMP02U		**UE**	**Polymères : structure, propriétés et mise en oeuvre**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**		**12/12**	
										CCI	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°2**					
										CCI	**ET**		**6/12**	**Contrôle continu n°3**					
									TP 17										
X	**O**	JC7YQ2WL	F4SMP03U, F4SMP03U		**UE**	**Junior lab**	**3**	**1**	**A-SARTP 8**										
										ET	**R**		**12/12**						
X	O	JCGGAE36	F4SMP07M, F4SMP07M		MATI	Junior lab			TP 17										
									B-PT 8										
									CM 8										
									TP 9,5										
X	**O**	JC7YR1HG	F4SMP04U		**UE**	**CAO-DAO éléments finis**	**3**	**1**	**APP 7,5**										
										CCI	**PE**		**6/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										CCI	**ET**		**6/12**	**Contrôle continu n°2**					
	O	JCEKBIBZ	F4SMP01M		MATI	CAO			TP 5										
									A-ATD 4										
X	O	JCEKI4P9	F4SMP02M		MATI	Eléments finis			CM 8										
									TP 4,5										
									A-ATD 3,5										
X	**O**	JC7YRFUV	F4SMP05U, F4SMP05U		**UE**	**Méthodes numériques et contexte énergétique**	**3**	**1**	**CM 12**										
									TP 5,5										
									A-ATD 7,5										
										CCI	**ET**		**6/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**EO**		**6/12**	**Contrôle continu n°2**					
	O	JCEKRY9K	F4SMP03M, F4SMP03M		MATI	Méthodes numériques			CM 6										
									TP 3										
									A-ATD 4										
	O	JCEKSGXC	F4SMP04M, F4SMP04M		MATI	Contexte énergétique			CM 6										
									TP 2,5										
									A-ATD 3,5										
X	**O**	JC7YRX19	F4SMP06U, F4SMP06U		**UE**	**Interactions électrons-matière**	**3**	**1**	**CM 10**										
									TD 8										
									TP 8										
										EM	**PE**		**4/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu n°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Examen terminal**					
X	**O**	JC7YS96V	F4SMP07U, F4SMP07U, F4SMP07U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**	**TD 24**										
										CCI	**PE**		**3/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu n°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°2**					
										CCI	**EO**		**6/12**	**Contrôle continu n°3**					
X	O	JC7YSRHH	F4SMP08U, F4SMP08U, F4SMP08U		STAG	Stage M1	3	1		ET	RS		12/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)	A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*	B-PT	*Projet tutoré*
		A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*	B-SAV	*Stage avec visite*
		APP	*APP*	B-SD	*Stage découverte*
		A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*	B-SSV	*Stage sans visite*

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5SM4 210
COD_PAR :
VET : F5SM41 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Sciences de la matière
Spécialité :
Parcours : Parcours Ingénierie des matériaux hautes performances et développement durable

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Ingénierie des matériaux hautes performances et développement durable																			
SEM 3		JAV2OBJH		**Semestre 3**			**30.0**												
									CM **44**										
									TD **3**										
									TP **3**										
X	**O**	JCF01FKG	F5SMI05U		**UE**	**Physique de la déformation - IMHP2D**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**4/12**	**Contrôle continu n°1 Plasticité**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**4/12**	**Contrôle continu n°2 AFM-Nanoindentation**					
										CCI	**ET**		**4/12**	**Contrôle continu n°3 Nouveaux alliages**					
X	O	JUF9LSYZ			MATI	Plasticité			CM 20										
X	O	JUF9MDY6			MATI	AFM - Nanoindentation			CM 14 TD 3 TP 3										
X	O	JUF9MYM8			MATI	Nouveaux Alliages			CM 10										
									CM **33**										
									TD **13**										
X	**O**	JCEZFWQI	F5SMI02U		**UE**	**Techniques avancées d'élaboration des matériaux**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**4/12**	**Contrôle continu n°1 Métallurgie des poudres**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**4/12**	**Contrôle continu n°2 Fabrication additive**					
										CCI	**ET**		**4/12**	**Contrôle continu n°3 Déformation plastique sévère**					
X	O	JCEZIN42	F5SMI04M		MATI	Métallurgie des poudres			CM 10 TD 3										
	O	JCEZJ63T	F5SMI05M		MATI	Fabrication additive			CM 10 TD 6										
	O	JCEZJKVU	F5SMI06M		MATI	Déformation plastique sévère			CM 10 TD 4										
									CM **28**										
									TD **6**										
									TP **16**										
X	**O**	JCEZVSRB	F5SMI04U		**UE**	**Propriétés et traitements de surface**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**3/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										CCI	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°2**					
										CCI	**ET**		**6/12**	**Contrôle continu n°3**					
									CM **12**										
X	**O**	JCEZRD3A	F5SMI03U		**UE**	**Assemblage de matériaux métalliques**	**3**	**1**	**TD** **4**										
									TP **8**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1 Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	MCC SESSION 2 Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										EM	**PE**		**4/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										EM	**ET**		**8/12**	**Examen terminal**					
									CM 22										
									TD 8										
X	**O**	JCEX5LOQ	F5SMI01U		**UE**	**Matériaux composites**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**6/12**	**Contrôle continu n°1 matrice polymère**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**6/12**	**Contrôle continu n°2 matrice métallique ou céramique**					
X	O	JUFDTA18			MATI	Composites à matrice polymère			CM 8										
									TD 8										
X	O	JUFDUBXF			MATI	Composites à matrice métallique ou céramique			CM 14										
									TD 24										
X	**O**	JCF0MWZ7	F5SMI06U, F5SMI06U, F5SMI06U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**EO**		**12/12**	
										CCI	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°2**					
										CCI	**EO**		**6/12**	**Contrôle continu n°3**					
									CM 10										
									TD 6										
									A-AMATP 8										
X	**O**	JC7V0754	F5SMI07U, F5SMI07U, F5SMI07U		**UE**	**Plans d'expérience et management d'équipe**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**1h30**	**3/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12 de la note du contrôle continu n°2, et à hauteur de 5/12 de la note du contrôle continu n°3, dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**PE**		**4/12**	**Contrôle continu n°2**					
										CCI	**ET**		**5/12**	**Contrôle continu n°3**					
	O	JC7V1HX4	F5SMI07M, F5SMI07M, F5SMI07M		MATI	Plans d'expérience			CM 4										
									B-PT 8										
	O	JC7V22Z6	F5SMI08M, F5SMI08M, F5SMI08M		MATI	Management d'équipe			CM 6										
									TD 6										
SEM 4		JAV2OIOD		**Semestre 4**			**30.0**												
									CM 8										
									TP 6										
									A-SARTD 12										
X	**O**	JCF17XF0	F5SMP02U		**UE**	**Gestion de projet et séminaires**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**6/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu n°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**PE**		**6/12**	**Contrôle continu n°2**					
	O	JCF1C8QU	F5SMP01M, F5SMP01M, F5SMP01M		MATI	Gestion de projet			CM 8										
									TP 6										
	O	JCF1D32J	F5SMP02M		MATI	Séminaires IMHP2D			A-SARTD 12										
X	O	JCF17A47	F5SMP01U, F5SMP01U, F5SMP01U		STAG	Stage / mémoire de recherche	27	9		ET	MS		12/12						

Légende :

Natures d'évaluation :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5SM4 120
COD_PAR :
VET : F4SM42 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Sciences de la matière
Spécialité :
Parcours : Parcours Physique

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Physique																			
SEM 1		JAV2QDAY		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM 26										
									TD 24										
X	**O**	JCF278ON	F4SMI09U, F4SMI09U, F4SMI09U	**UE**	**Mécanique quantique**	**6**	**2**		**EM**	**EO**		**1/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**3h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 1/12 de la note du contrôle continu n°1, et à hauteur de 3/12 de la note du contrôle continu n°2, dans le calcul de la note de seconde session.**
										EM	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°2**					
										EM	**ET**	**3h00**	**8/12**	**Examen terminal**					
									CM 20										
									TD 22										
									TP 8										
X	**O**	JCF27RMR	F4SMI10U, F4SMI10U, F4SMI10U	**UE**	**Physique statistique**	**6**	**2**		**EM**	**ET**		**2/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**3h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu n°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										EM	**RS**		**2/12**	**Contrôle continu n°2**					
										EM	**ET**	**3h00**	**8/12**	**Examen terminal**					
									CM 15										
									TD 10										
X	**O**	JCF28GHG	F4SMI11U	**UE**	**Physique de l'état solide 1 : symétries et propriétés des cristaux**	**3**	**1**		**EM**	**ET**		**4/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Examen terminal**					
									CM 8										
									TD 8										
									TP 9										
X	**O**	JCF2M03L	F4SMI12U	**UE**	**Optique anisotrope**	**3**	**1**		**EM**	**PE**		**4/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu n°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Examen terminal**					
									CM 21										
									TP 4										
X	**O**	JC7QY2RM	F4SMI06U, F4SMI06U	**UE**	**Interactions rayonnement - matière**	**3**	**1**		**EM**	**ET**		**4/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Examen terminal**					
									CM 19										
									TD 6										
X	**O**	JC7QTTE9	F4SMI05U, F4SMI05U	**UE**	**Défauts en physique de l'état solide**	**3**	**1**		**EM**	**ET**		**4/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Examen terminal**					
									TD 24										
X	**O**	JC7QYO3M	F4SMI07U, F4SMI07U, F4SMI07U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**3/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu n°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°2**					
										CCI	**EO**		**6/12**	**Contrôle continu n°3**					
									TD 25										
X	**O**	JC7R03VE	F4SMI08U, F4SMI08U, F4SMI08U		**UE**	**Droit social et introduction à la qualité**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**6/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**6/12**	**Contrôle continu n°2**					
	O	JC7R0Z9Q	F4SMI03M, F4SMI03M, F4SMI03M		MATI	Droit social			TD 12										
	O	JC7R1D8J	F4SMI04M, F4SMI04M, F4SMI04M		MATI	Qualité			TD 13										
SEM 2		JAV2QNFZ		**Semestre 2**			**30.0**												
									CM 26										
									TD 24										
X	**O**	JCF2DHQJ	F4SMP09U, F4SMP09U, F4SMP09U		**UE**	**Physique de l'état solide 2 : structure de bandes et propriétés électroniques**	**6**	**2**		**EM**	**EO**		**2/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**3h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu n°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
										EM	**ET**		**2/12**	**Contrôle continu n°2**					
										EM	**ET**	**3h00**	**8/12**	**Examen terminal**					
									CM 30										
									TD 24										
X	**O**	JCF2EINX	F4SMP10U		**UE**	**Physique atomique et nucléaire**	**6**	**2**		**EM**	**ET**		**2/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	
										EM	**ET**		**2/12**	**Contrôle continu n°2**					
										EM	**ET**	**3h00**	**8/12**	**Examen terminal**					
X	O	JCF2YGAO	F4SMP05M, F4SMP05M, F4SMP05M		MATI	Physique atomique et spectroscopie			CM 20										
									TD 14										
X	O	JCF2YSD3	F4SMP06M		MATI	Physique nucléaire			CM 10										
									TD 10										
									TP 17										
X	**O**	JC7YQ2WL	F4SMP03U, F4SMP03U		**UE**	**Junior lab**	**3**	**1**	**A-SARTP** 8										
										ET	**R**		**12/12**						
X	O	JCGGAE36	F4SMP07M, F4SMP07M		MATI	Junior lab			TP 17										
									B-PT 8										
X	**O**	JCF2FHJV	F4SMP11U		**UE**	**Elasticité et dislocations**	**3**	**1**	**CM** 12										
									TD 14										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										EM	**ET**		**4/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**1h30**	**12/12**	
										EM	**ET**	**1h30**	**8/12**	**Examen terminal**					
X	**O**	JC7YRFUV	F4SMP05U, F4SMP05U	**UE**	**Méthodes numériques et contexte énergétique**	**3**	**1**	**CM** 12 **TP** 5,5 **A-ATD** 7,5	**CCI**	**ET**		**6/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**EO**		**6/12**	**Contrôle continu n°2**					
	O	JCEKRY9K	F4SMP03M, F4SMP03M	MATI	Méthodes numériques			CM 6 TP 3 A-ATD 4											
	O	JCEKSGXC	F4SMP04M, F4SMP04M	MATI	Contexte énergétique			CM 6 TP 2,5 A-ATD 3,5											
X	**O**	JC7YRX19	F4SMP06U, F4SMP06U	**UE**	**Interactions électrons-matière**	**3**	**1**	**CM** 10 **TD** 8 **TP** 8	**EM**	**PE**		**4/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12, de la note du contrôle continu n°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
									EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Examen terminal**					
X	**O**	JC7YS96V	F4SMP07U, F4SMP07U, F4SMP07U	**UE**	**Anglais**	**3**	**1**	**TD** 24	**CCI**	**PE**		**3/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu n°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
									CCI	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°2**					
									CCI	**EO**		**6/12**	**Contrôle continu n°3**					
X	O	JC7YSRHH	F4SMP08U, F4SMP08U, F4SMP08U	STAG	Stage M1	3	1		ET	RS		12/12							

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

A-APPTP *Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*

B-SSV *Stage sans visite*

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5SM4 220
COD_PAR :
VET : F5SM42 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Sciences de la matière
Spécialité :
Parcours : Parcours Physique

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Physique																			
SEM 3		JAV2RQGQ		**Semestre 3**			**30.0**												
									CM **35**										
									TD **3**										
									TP **6**										
X	**O**	JCF2P37O	F5SMI10U, F5SMI08U		**UE**	**Physique de l'état solide 3**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**2/12**	**Contrôle continu n°1 Projet interaction ions-matière**	**ET**	**ET**	**3h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note de contrôle continu n°1 dans le calcul de la note de 2nde session**
										CCI	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°2 interaction ions-matière**					
										CCI	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°3 Magnétisme**					
										CCI	**ET**		**4/12**	**Contrôle continu n°4 Métallurgie des poudres**					
X	O	JCEZIN42	F5SMI04M		MATI	Métallurgie des poudres			CM 10										
									TD 3										
X	O	JUBG88PX	F5SMI04M		MATI	Interaction ions-matières			CM 10										
									TP 6										
X	O	JUBG8X19	F5SMI04M		MATI	Magnétisme			CM 10										
									CM **48**										
									TP **6**										
X	**O**	JCF2QU4T	F5SMI09U, F5SMI09U, F5SMI09U		**UE**	**Physique des surfaces et microscopie électronique en transmission**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**4/12**	**Contrôle continu n°2**					
										CCI	**ET**		**5/12**	**Contrôle continu n°3**					
									CM **46**										
									TD **3**										
									TP **7**										
X	**O**	JCF2Q8UK	F5SMI08U		**UE**	**Physique de la déformation - P**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**4/12**	**Contrôle continu n°1 Plasticité**	**ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**4/12**	**Contrôle continu n°2 AFM-nanoindentation**					
										CCI	**ET**		**4/12**	**Contrôle continu n°3 Micromécanique**					
X	O	JUF9LSYZ			MATI	Plasticité			CM 20										
									CM 14										
X	O	JUF9MDY6			MATI	AFM - Nanoindentation			TD 3										
									TP 3										
									CM 12										
X	O	JUFGITAC			MATI	Micromécanique			TP 4										
									CM **20**										
X	**O**	JCF2RFKI	F5SMI11U, F5SMI11U		**UE**	**Méthodes numériques en sciences de la matière**	**6**	**2**	**TP** **15**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1 Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	MCC SESSION 2 Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									A-ATD 15										
										CCI	**PE**		**4/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**R**		**4/12**	**Contrôle continu n°2**					
										CCI	**ET**		**4/12**	**Contrôle continu n°3**					
									TD 24										
X	**O**	JCF0MWZ7	F5SMI06U, F5SMI06U, F5SMI06U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**EO**		**12/12**	
										CCI	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°2**					
										CCI	**EO**		**6/12**	**Contrôle continu n°3**					
									CM 10										
									TD 6										
									A-AMATP 8										
X	**O**	JC7V0754	F5SMI07U, F5SMI07U, F5SMI07U		**UE**	**Plans d'expérience et management d'équipe**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**1h30**	**3/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12 de la note du contrôle continu n°2, et à hauteur de 5/12 de la note du contrôle continu n°3, dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**PE**		**4/12**	**Contrôle continu n°2**					
										CCI	**ET**		**5/12**	**Contrôle continu n°3**					
	O	JC7V1HX4	F5SMI07M, F5SMI07M, F5SMI07M		MATI	Plans d'expérience			CM 4										
									B-PT 8										
	O	JC7V22Z6	F5SMI08M, F5SMI08M, F5SMI08M		MATI	Management d'équipe			CM 6										
									TD 6										
SEM 4		JAV2RYI0		**Semestre 4**			**30.0**												
									CM 8										
									TP 6										
									A-SARTD 12										
X	**O**	JCRU7HII	F5SMP03U, F5SMP03U		**UE**	**Gestion de projet, supraconductivité et séminaires**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**3/12**	**Contrôle continu n°1 Séminaire**	**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu n°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**4/12**	**Contrôle continu n°2 Supraconductivité**					
										CCI	**ET**		**5/12**	**Contrôle continu n°3 Gestion de projet**					
	O	JCF1C8QU	F5SMP01M, F5SMP01M, F5SMP01M		MATI	Gestion de projet			CM 8										
									TP 6										
X	O	JUFE34T5			MATI	Introduction à la supraconductivité			CM 8										
X	O	JUFE3PKK			MATI	Séminaires P-PC			A-SARTD 4										
X	O	JCF17A47	F5SMP01U, F5SMP01U, F5SMP01U		STAG	Stage / mémoire de recherche	27	9		ET	MS		12/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*

ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

PE	*Production écrite*
MS	*Mémoire avec soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*
ET	*Ecrit sur table*
M	*Mémoire sans soutenance*

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5SM4 130
COD_PAR :
VET : F4SM43 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Sciences de la matière
Spécialité :
Parcours : Parcours Physique-chimie

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Physique-chimie																			
SEM 1		JAV2T6I1		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM 26										
									TD 24										
X	**O**	JCF278ON	F4SMI09U, F4SMI09U, F4SMI09U		**UE**	**Mécanique quantique**	**6**	**2**		**EM**	**EO**		**1/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**3h00**	**8/12**	**Prise en compte, à hauteur de 1/12 de la note du contrôle continu n°1, et à hauteur de 3/12 de la note du contrôle continu n°2, dans le calcul de la note de seconde session.**
										EM	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°2**					
										EM	**ET**	**3h00**	**8/12**	**Examen terminal**					
									CM 20										
									TD 22										
									TP 8										
X	**O**	JCF27RMR	F4SMI10U, F4SMI10U, F4SMI10U		**UE**	**Physique statistique**	**6**	**2**		**EM**	**ET**		**2/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**3h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu n°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										EM	**RS**		**2/12**	**Contrôle continu n°2**					
										EM	**ET**	**3h00**	**8/12**	**Examen terminal**					
									CM 26										
									TD 10										
									TP 14										
X	**O**	JAMK7E4R	F4CHI10U, F4CHI10U, F4CHI10U, F4CHI10U		**UE**	**Chimie inorganique**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**3h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°2 et à hauteur de 3/12 de la note du CC n°3 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**PT**		**3/12**						
										CCI	**EO**		**3/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 20										
									TD 18										
									TP 12										
X	**O**	JCM3A96Y	F4CHI11U, F4CHI11U, F4CHI11U, F4CHI11U		**UE**	**Catalyse homogène appliquée à la synthèse organique**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**5/12**						
									TD 24										
X	**O**	JC7QYO3M	F4SMI07U, F4SMI07U, F4SMI07U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**3/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu n°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°2**					
										CCI	**EO**		**6/12**	**Contrôle continu n°3**					
									TD 25										
X	**O**	JC7R03VE	F4SMI08U, F4SMI08U, F4SMI08U		**UE**	**Droit social et introduction à la qualité**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**6/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**6/12**	**Contrôle continu n°2**					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
	O	JC7R0Z9Q	F4SMI03M, F4SMI03M, F4SMI03M		MATI	Droit social			TD 12										
	O	JC7R1D8J	F4SMI04M, F4SMI04M, F4SMI04M		MATI	Qualité			TD 13										
SEM 2		JAV2TDNJ		**Semestre 2**			**30.0**												
									CM 26										
									TD 24										
X	**O**	JCF2DHQJ	F4SMP09U, F4SMP09U, F4SMP09U		**UE**	**Physique de l'état solide 2 : structure de bandes et propriétés électroniques**	**6**	**2**		**EM**	**EO**		**2/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**3h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note du contrôle continu n°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
										EM	**ET**		**2/12**	**Contrôle continu n°2**					
										EM	**ET**	**3h00**	**8/12**	**Examen terminal**					
									CM 20										
									TD 14										
									TP 17										
X	**O**	JCF7SBTN	F4SMP12U, F4SMP12U		**UE**	**Physique atomique et spectroscopie**	**6**	**2**	**B-PT 8**										
										EM	**ET**		**1/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**2h30**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu n°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										EM	**R**		**3/12**	**Contrôle continu n°2**					
										EM	**ET**	**2h30**	**8/12**	**Examen terminal**					
X	O	JCF2YGAO	F4SMP05M, F4SMP05M, F4SMP05M		MATI	Physique atomique et spectroscopie			CM 20										
									TD 14										
X	O	JCGGAE36	F4SMP07M, F4SMP07M		MATI	Junior lab			TP 17										
									B-PT 8										
									CM 30										
									TP 20										
X	**O**	JAMK7USU	F4CHP07U, F4CHP07U, F4CHP07U, F4CHP07U		**UE**	**Chimie théorique**	**6**	**2**		**EM**	**PE**		**2/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										EM	**ET**		**2/12**						
										EM	**ET**	**2h00**	**8/12**	**Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre la note calculée à l'UE (qui intègre le contrôle continu) et la note de l'épreuve terminale**					
									CM 15										
									TD 4										
									TP 6										
X	**O**	JCM8S63D	F4CHP21U, F4CHP21U, F4CHP21U, F4CHP21U		**UE**	**Activation Electrochimique**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**3/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2**
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**5/12**						
									CM 10										
X	**O**	JAMKDCUO	F4CHP15U, F4CHP15U, F4CHP15U		**UE**	**Analyse des Matériaux**	**3**	**1**	**A-SISTP 15**										
										CCI	**RS**		**12/12**		**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
									TD 24										
X	**O**	JC7YS96V	F4SMP07U, F4SMP07U, F4SMP07U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**3/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu n°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°2**					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										CCI	**EO**		**6/12**	**Contrôle continu n°3**					
X	O	JC7YSRHH	F4SMP08U, F4SMP08U, F4SMP08U		STAG	Stage M1	3	1		ET	RS		12/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5SM4 230
COD_PAR :
VET : F5SM43 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Sciences de la matière
Spécialité :
Parcours : Parcours Physique-chimie

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Physique-chimie																			
SEM 3		JAV2UCKP		**Semestre 3**			**30.0**												
									CM 35										
									TD 3										
									TP 6										
X	**O**	JCF2P37O	F5SMI10U, F5SMI08U		**UE**	**Physique de l'état solide 3**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**2/12**	**Contrôle continu n°1 Projet interaction ions-matière**	**ET**	**ET**	**3h00**	**10/12**	**Prise en compte, à hauteur de 2/12, de la note de contrôle continu n°1 dans le calcul de la note de 2nde session**
										CCI	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°2 interaction ions-matière**					
										CCI	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°3 Magnétisme**					
										CCI	**ET**		**4/12**	**Contrôle continu n°4 Métallurgie des poudres**					
X	O	JCEZIN42	F5SMI04M		MATI	Métallurgie des poudres			CM 10										
									TD 3										
X	O	JUBG88PX	F5SMI04M		MATI	Interaction ions-matières			CM 10										
									TP 6										
X	O	JUBG8X19	F5SMI04M		MATI	Magnétisme			CM 10										
									CM 48										
									TP 6										
X	**O**	JCF2QU4T	F5SMI09U, F5SMI09U, F5SMI09U		**UE**	**Physique des surfaces et microscopie électronique en transmission**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**4/12**	**Contrôle continu n°2**					
										CCI	**ET**		**5/12**	**Contrôle continu n°3**					
									CM 30										
									TD 20										
X	**O**	JAMKEG80	F5CHI15U, F5CHI15U, F5CHI15U		**UE**	**Nanomatériaux catalytiques**	**6**	**2**		**CCI**	**ET**		**4/12**		**ET**	**ET**	**4h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**4/12**						
										CCI	**ET**		**4/12**						
									CM 20										
									TP 15										
									A-ATD 15										
X	**O**	JCF2RFKI	F5SMI11U, F5SMI11U		**UE**	**Méthodes numériques en sciences de la matière**	**6**	**2**		**CCI**	**PE**		**4/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										CCI	**R**		**4/12**	**Contrôle continu n°2**					
										CCI	**ET**		**4/12**	**Contrôle continu n°3**					
									TD 24										
X	**O**	JCF0MWZ7	F5SMI06U, F5SMI06U, F5SMI06U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**EO**		**12/12**	
										CCI	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°2**					
										CCI	**EO**		**6/12**	**Contrôle continu n°3**					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									CM 10										
									TD 6										
									A-AMATP 8										
X	**O**	JC7V0754	F5SMI07U, F5SMI07U, F5SMI07U		**UE**	**Plans d'expérience et management d'équipe**	**3**	**1**		**CCI**	**ET**		**3/12**	**Contrôle continu n°1**	**ET**	**ET**	**1h30**	**3/12**	**Prise en compte, à hauteur de 4/12 de la note du contrôle continu n°2, et à hauteur de 5/12 de la note du contrôle continu n°3, dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**PE**		**4/12**	**Contrôle continu n°2**					
										CCI	**ET**		**5/12**	**Contrôle continu n°3**					
	O	JC7V1HX4	F5SMI07M, F5SMI07M, F5SMI07M		MATI	Plans d'expérience			CM 4										
									B-PT 8										
	O	JC7V22Z6	F5SMI08M, F5SMI08M, F5SMI08M		MATI	Management d'équipe			CM 6										
									TD 6										
SEM 4		JAV2UJ8E		**Semestre 4**			**30.0**												
									CM 8										
									TP 6										
									A-SARTD 12										
X	**O**	JCRU7HII	F5SMP03U, F5SMP03U		**UE**	**Gestion de projet, supraconductivité et séminaires**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**3/12**	**Contrôle continu n°1 Séminaire**	**ET**	**ET**	**2h00**	**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu n°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
										CCI	**ET**		**4/12**	**Contrôle continu n°2 Supraconductivité**					
										CCI	**ET**		**5/12**	**Contrôle continu n°3 Gestion de projet**					
	O	JCF1C8QU	F5SMP01M, F5SMP01M, F5SMP01M		MATI	Gestion de projet			CM 8										
									TP 6										
X	O	JUFE34T5			MATI	Introduction à la supraconductivité			CM 8										
X	O	JUFE3PKK			MATI	Séminaires P-PC			A-SARTD 4										
X	O	JCF17A47	F5SMP01U, F5SMP01U, F5SMP01U		STAG	Stage / mémoire de recherche	27	9		ET	MS		12/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*

A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5TP1 110
COD_PAR :
VET : F4TP11 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Sciences de la Terre et des planètes, environnement
Spécialité :
Parcours : parcours Hydrogéologie et transferts / Hydrogeology and transfers

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Hydrogéologie et transferts / Hydrogeology and transfers																			
SEM 1		JACD32EM		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM 22										
									TD 7										
									TP 21										
X	**O**	JACD9PQO	F4TPI02U		**UE**	**Physique et transfers**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**4/12**		**1 ET ET**		**3h00**	**12/12**	
										1 CCI	**PE**		**4/12**						
										1 CCI	**PE**		**4/12**						
									CM 20										
									TD 10										
									TP 15										
									B-PT 5										
X	**O**	JACD9UDW	F4TPI08U		**UE**	**Interactions eau/roche**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET ET**		**3h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12 de la note de CC1 et à hauteur de 3/12 de la note de CC2, dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 12,5										
									TD 12,5										
X	**O**	JACD9YM4	F4TPI03U		**UE**	**Sciences du sol, processus de formation des sols**	**3**	**1**		**1 CCI**	**ET**		**6/12**		**1 ET ET**		**3h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 5										
									TD 12										
X	**O**	JACD4R0L	F4TPP02U		**UE**	**Hydrologie**	**3**	**1**	**TP** 8										
										CCI	**ET**		**6/12**		**ET ET**		**3h00**	**12/12**	
										CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 6										
									TD 8										
									C-PAS 11										
X	**O**	JACD43AL	F4TPI06U		**UE**	**Pédologie appliquée**	**3**	**1**		**1 CCI**	**EO**		**6/12**		**1 ET ET**		**3h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
X	**O**	JIABDK7G			**UE**	**Cartographie numérique**	**3**	**1**		**1 CCI**	**ET**		**4/12**		**1 ET ET**		**3h00**	**4/12**	**Prise en compte, à hauteur de 8/12, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session**

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	PE		8/12						
X	O	JIFLZ5ZO			MATI	Cartographie numérique			TD 15 A-AMATD 15										
									TD 25										
X	**O**	JCUPOUCI	F4TPI01U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET EO**			**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note de CC1 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**EO**		**6/12**						
									CM 6 **TP 14** **B-PT 5**										
X	**O**	JACDA2U2	F4TPI07U		**UE**	**Outils de programmation et analyses de données**	**3**	**1**		**1 CCI**	**PE**		**6/12**		**1 ET PE**			**12/12**	
										1 CCI	**PE**		**6/12**						
SEM 2		JACD36NX		**Semestre 2**			**30.0**												
									CM 8 **TD 8** **TP 9**										
X	**O**	JACD3ZMF	F4TPI05U		**UE**	**Imagerie géophysique des réservoirs géologiques**	**3**	**1**		**CCI**	**PE**		**6/12**	**CC2**	**1 ET ET**		**3h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du CC2 dans le calcul de la note de seconde session**
									CM 10 **TD 16** **TP 24**										
X	**O**	JACD4UNC	F4TPP08U		**UE**	**Hydrogéologie générale**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET ET**		**3h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 10 **TD 15**										
X	**O**	JACD4YGT	F4TPP03U		**UE**	**Forages et pompages d'essais**	**3**	**1**		**1 CCI**	**ET**		**6/12**		**1 ET ET**		**3h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 2 **TD 18** **A-AMATP 30**										
X	**O**	JD3DD1NS	F4TPP05U		**UE**	**Ecole de terrain 1**	**6**	**2**		**1 ET**	**PE**		**12/12**						
									TD 25										
X	**O**	JACD522S	F5TPI07U		**UE**	**Droit et gestion de l'eau**	**3**	**1**		**1 CCI**	**ET**		**6/12**		**1 ET ET**		**3h00**	**12/12**	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									TD 25										
										1 CCI	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note de CC1 dans le calcul de la note de seconde session**
X	**O**	JCV0F683	F4TPP01U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**EO**		**6/12**						
									TD 13										
									TP 12										
X	**O**	JACDAKGG	F4TPP07U		**UE**	**Outils de modélisation hydro-géochimique**	**3**	**1**		**1 CCI**	**PE**		**6/12**		**1 ET**	**ET**	**3h00**	**12/12**	
										1 CCI	**PE**		**6/12**						
X	O	JBYY73C5	F4TPP06U		STAG	Stage en laboratoire/entreprise	3	1	CM 1										
										1 ET	RS		100/100						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5TP1 210
COD_PAR :
VET : F5TP11 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Sciences de la Terre et des planètes, environnement
Spécialité :
Parcours : parcours Hydrogéologie et transferts / Hydrogeology and transfers

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Hydrogéologie et transferts / Hydrogeology and transfers																			
SEM 3		JACD3CW8		**Semestre 3**			**30.0**												
									CM 5										
									TD 8										
X	**O**	JACD6QWM	F5TPI02U		**UE**	**Écoulements dans la zone non-saturée**	**3**	**1**	**A-AMATP** 12										
										1 CCI	**PE**		**6/12**		**1 ET ET**		**3h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 6/12 de la note de CC1 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 10										
									TD 16										
									TP 24										
X	**O**	JACD6VQU	F5TPI03U		**UE**	**Transferts de polluants dans les eaux souterraines**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET ET**		**3h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
									CM 10										
									TD 40										
X	**O**	JD3EZ276	F5TPI05U		**UE**	**Modèles en hydrogéologie**	**6**	**2**		**1 EM**	**ET**		**4/12**		**1 ET ET**		**3h00**	**12/12**	
										1 EM	**R**		**8/12**						
									CM 5										
X	**O**	JACD76F6	F5TPI06U		**UE**	**Ecole de terrain 2**	**6**	**2**	**A-AMATP** 45										
										1 ET	**PE**		**12/12**						
										1 CCI	**PE**		**6/12**		**1 ET ET**		**3h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 6/12 du CC1 dans le calcul de la note de seconde session**
X	**O**	JIKAFW0X			**UE**	**traitement des eaux**	**3**	**1**		**1 CCI**	**ET**		**6/12**						
X	O	JAXRZY3D	FWGEE02M		MATI	Traitement des eaux			CM 10										
									TP 10										
X	O	JILJ6BBL			MATI	Traitement des eaux - part 2			APP 5										
									TD 25										
X	**O**	JCV24N4F	F5TPI01U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET EO**			**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**3/12**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	EO		6/12						
									CM 5										
									TD 10										
X	O	JACD72VE	F4TPP04U		UE	Outils de géostatistiques	3	1	TP 10										
										1 CCI	ET		6/12		1 ET	ET	3h00	12/12	
										1 CCI	ET		6/12						
SEM 4		JACD3H1T		Semestre 4			30.0												
									CM 6										
									TD 7										
X	O	JACD7H6N	F5TPP01U		UE	Pollution des eaux souterraines et des sols	3	1	TP 12										
										1 ET	PE		12/12		1 ET	ET	3h00	12/12	
X	O	JACDCLQX	F5TPP02U		STAG	Stage / mémoire de recherche	27	9	CM 5										
										1 ET	MS		100/100						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5TP1 120
COD_PAR :
VET : F4TP12 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Sciences de la Terre et des planètes, environnement
Spécialité :
Parcours : parcours Matériaux minéraux / International master in advanced clay science

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Matériaux minéraux / International master in advanced clay science																			
SEM 1		JACD95VJ		**Semestre 1**			**30.0**												
									CM 22										
									TD 7										
									TP 21										
X	**O**	JACD9PQO	F4TPI02U	**UE**	**Physique et transferts**		**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**4/12**		**1 ET ET**		**3h00**	**12/12**	
										1 CCI	**PE**		**4/12**						
										1 CCI	**PE**		**4/12**						
									CM 20										
									TD 10										
									TP 15										
									B-PT 5										
X	**O**	JACD9UDW	F4TPI08U	**UE**	**Interactions eau/roche**		**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET ET**		**3h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12 de la note de CC1 et à hauteur de 3/12 de la note de CC2, dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 12,5										
									TD 12,5										
X	**O**	JACD9YM4	F4TPI03U	**UE**	**Sciences du sol, processus de formation des sols**		**3**	**1**		**1 CCI**	**ET**		**6/12**		**1 ET ET**		**3h00**	**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 24										
									TD 11										
									TP 7										
									B-PT 8										
X	**O**	JACDA6NG	F4TPI09U	**UE**	**Techniques de caractérisation des matériaux minéraux 1**		**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET ET**		**3h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12 de la note de CC1 et à hauteur de 3/12 de la note de CC2, dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 14										
									TD 4										
X	**O**	JBW8JQQW	F4TPI10U	**UE**	**Microscopie électronique**		**3**	**1**	**TP** 7										
										1 CCI	**ET**		**6/12**		**1 ET ET**		**3h00**	**12/12**	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	PE		6/12						
X	O	JCUPOUCI	F4TPI01U		UE	**Anglais**	3	1	TD 25	1 CCI	PE		3/12		1 ET EO		9/12	Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note de CC1 dans le calcul de la note de seconde session
										1 CCI	ET		3/12						
										1 CCI	EO		6/12						
X	O	JACDA2U2	F4TPI07U		UE	**Outils de programmation et analyses de données**	3	1	CM 6 TP 14 B-PT 5	1 CCI	PE		6/12		1 ET PE		12/12	
										1 CCI	PE		6/12						
SEM 2		JACD9ALS		**Semestre 2**			**30.0**												
X	O	JACDAOCV	F4TPP10U		UE	**Interface solide/solution**	3	1	CM 10 TD 7 TP 8	1 CCI	PE		6/12		1 ET ET	3h00	6/12	Prise en compte à hauteur de 6/12 de la note de CC1 dans le calcul de la note de seconde session
										1 CCI	ET		6/12						
X	O	JACDASAO	F4TPP09U		UE	**Techniques de caractérisation des matériaux minéraux 2**	6	2	CM 14 TD 18 TP 6 B-PT 12	1 CCI	PE		3/12		1 ET ET	3h00	6/12	Prise en compte, à hauteur de 3/12 de la note de CC1 et à hauteur de 3/12 de la note de CC2, dans le calcul de la note de seconde session
										1 CCI	PE		3/12						
										1 CCI	ET		6/12						
X	O	JACDAVU9	F4TPP11U		UE	**Science du sol, recherche et développements actuels sur les minéraux des sols**	3	1	CM 10 TD 6 A-AMATP 9	1 CCI	PE		6/12		1 ET ET	3h00	6/12	Prise en compte à hauteur de 6/12 de la note de CC1 dans le calcul de la note de seconde session
										1 CCI	ET		6/12						
X	O	JACDAZFI	F4TPP12U		UE	**Les minéraux marqueurs de paléoconditions dans les environnements de sub-surface**	6	2	CM 14 TD 4 TP 6 A-AMATP 23 APP 3										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	PE		3/12		1 ET	ET	3h00	6/12	**Prise en compte, à hauteur de 3/12 de la note de CC1 et à hauteur de 3/12 de la note de CC2, dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	EO		3/12						
										1 CCI	ET		6/12						
									TD 25										
X	O	JCV0F683	F4TPP01U		UE	**Anglais**	3	1		1 CCI	PE		3/12		1 ET	EO		9/12	**Prise en compte à hauteur de 3/12 de la note de CC1 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	ET		3/12						
										1 CCI	EO		6/12						
									TD 13										
									TP 12										
X	O	JACDAKGG	F4TPP07U		UE	**Outils de modélisation hydro-géochimique**	3	1		1 CCI	PE		6/12		1 ET	ET	3h00	12/12	
										1 CCI	PE		6/12						
									TD 5										
									B-PT 20										
X	O	JBWBA1LH	F4TPP13U		UE	**Outils de communication**	3	1		1 CCI	PE		6/12		1 ET	PE		12/12	
										1 CCI	EO		6/12						
X	O	JBYY73C5	F4TPP06U		STAG	Stage en laboratoire/entreprise	3	1	CM 1										
										1 ET	RS		100/100						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5TP1 220
COD_PAR :
VET : F5TP12 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Sciences de la Terre et des planètes, environnement
Spécialité :
Parcours : parcours Matériaux minéraux / International master in advanced clay science

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Matériaux minéraux / International master in advanced clay science																			
SEM 3		JACDBAOX		**Semestre 3**			**30.0**												
									CM 14										
									TD 2										
									TP 9										
X	**O**	JACDBR6Y	F5TPI08U		**UE**	**Microstructure et imagerie des matériaux**	**3**	**1**		**1 CCI**	**PE**		**6/12**		**1 ET ET**		**3h00**	**12/12**	
										1 CCI	**PE**		**6/12**						
									CM 22,5										
									TD 21										
									TP 2,5										
									B-PT 4										
X	**O**	JACDBYER	F5TPI09U		**UE**	**Minéraux industriels - Géomatériaux**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET ET**		**3h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12 de la note de CC1 et à hauteur de 3/12 de la note de CC2, dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 10										
									TD 10										
									TP 5										
X	**O**	JACDC23L	F5TPI10U		**UE**	**Géomatériaux/argiles et patrimoine**	**3**	**1**		**1 CCI**	**PE**		**6/12**		**1 ET ET**		**3h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 6/12 de la note de CC1 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 12										
									A-SARTD 13										
X	**O**	JACDC5KF	F5TPI11U		**UE**	**Nanomatériaux et santé: propriétés antimicrobiennes des argiles**	**3**	**1**		**1 CCI**	**PE**		**6/12**		**1 ET ET**		**3h00**	**6/12**	**Prise en compte à hauteur de 6/12 de la note de CC1 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 17,5										
									TD 16,5										
									TP 8										
X	**O**	JACDBV04	F5TPI12U		**UE**	**Matériaux/Minéraux lamellaires fonctionalisés**	**6**	**2**	**B-PT** 8										
										1 CCI	**PE**		**3/12**		**1 ET ET**		**3h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12 de la note de CC1 et à hauteur de 3/12 de la note de CC2, dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**EO**		**3/12**						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	ET		6/12						
X	O	JCV23WYY	F5TPI13U		UE	**Organisation des matériaux en suspension**	3	1	CM 9 TD 7 TP 9	1 CCI	PE		6/12		1 ET ET		3h00	6/12	**Prise en compte à hauteur de 6/12 de la note de CC1 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	ET		6/12						
X	O	JCV24N4F	F5TPI01U		UE	**Anglais**	3	1	TD 25	1 CCI	ET		3/12		1 ET EO			12/12	
										1 CCI	ET		3/12						
										1 CCI	EO		6/12						
X	O	JCV2341B	F5TPI14U		UE	**Outils de modélisation moléculaire**	3	1	CM 3 TD 6 TP 6 B-PT 10	1 CCI	PE		6/12		1 ET ET			6/12	**Prise en compte à hauteur de 6/12 de la note de CC1 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	ET		6/12						
SEM 4		JACDBENN		**Semestre 4**			**30.0**												
X	O	JACDCI5D	F5TPP03U		UE	**Argiles et Génie Civil : risques géotechniques et applications durables des géomatériaux argileux**	3	1	CM 9 TD 5 TP 2 A-AMATP 9	1 CCI	PE		6/12		1 ET ET		3h00	6/12	**Prise en compte à hauteur de 6/12 de la note de CC1 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	ET		6/12						
X	O	JACDCLQX	F5TPP02U		STAG	Stage / mémoire de recherche	27	9	CM 5	1 ET	MS		100/100						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

Coeff. Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5TS1 110
COD_PAR :
VET : F4TS11 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Traitement du signal et des images
Spécialité :
Parcours : Parcours Ingénierie des objets intelligents

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Ingénierie des objets intelligents																			
SEM 1		JAJFKHTU		**Semestre 1**			**0.0**												
									CM 16										
									TP 34										
X	**O**	JANS2ETK	F4TSI01U, F4TSI01U, F4TSI01U		**UE**	**Analyse de données**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, des notes des contrôles continus n°1 et n°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JDEM5R96	F4TSI01M, F4TSI01M, F4TSI01M		MATI	Méthodes d'analyse de données			CM 16										
									TD 14										
X	O	JDEM6MSF	F4TSI02M, F4TSI02M, F4TSI02M, F4TSI02M		MATI	Pratique de l'analyse de données			TP 20										
									CM 14										
									TD 16										
									TP 20										
X	**O**	JAJFKWDQ	F4TSI02U, F4TSI02U, F4TSI02U		**UE**	**Système embarqué**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**5/12**	**Prise en compte, à hauteur de 7/12, des notes des contrôles continus n°1 et n°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**PE**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**5/12**						
									CM 14										
									TD 16										
									TP 20										
X	**O**	JANS1COD	F4TSI03U, F4TSI03U		**UE**	**Pratiques et outils de programmation**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, des notes des contrôles continus n°1 et n°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 6										
									TD 7										
									TP 12										
X	**O**	JANS9LCZ	F4TSI04U, F4TSI04U, F4TSI04U		**UE**	**Acquisition capteurs**	**3**	**1**		**1 CCI**	**PE**		**6/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									CM 10										
X	**O**	JAR7S6WQ	F4TSI05U, F4TSI05U		**UE**	**Vision**	**3**	**1**	**TP 15**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	PE		6/12		1 ET	ET	2h00	6/12	Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session
										1 CCI	ET		6/12						
									CM 5										
									TP 20										
X	O	JANRKNQO	F4TSI06U, F4TSI06U		UE	Gestion de projet informatique	3	1		1 CCI	PE		4/12		1 ET	ET	2h00	12/12	
										1 CCI	PE		4/12						
										1 CCI	PE		4/12						
									TD 25										
X	O	JANS35AN	F4TSI07U, F4TSI07U		UE	English presentation	3	1		1 CCI	PE		3/12		1 ET	EO		9/12	Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session
										1 CCI	ET		3/12						
										1 CCI	EO		6/12						
SEM 2		JAJFKLJ5		Semestre 2			30.0												
									CM 14										
									TD 16										
									TP 20										
X	O	JAR5OCD8	F4TSP01U, F4TSP01U, F4TSP01U		UE	Technologies sans fil	6	2		1 CCI	PE		3/12		1 ET	ET	2h00	5/12	Prise en compte, à hauteur de 7/12, des notes des contrôles continus n°1 et n°2 dans le calcul de la note de seconde session.
										1 CCI	PE		4/12						
										1 CCI	ET		5/12						
									CM 14										
									TD 16										
									TP 20										
X	O	JAJFL7ZT	F4TSP02U, F4TSP02U		UE	Réseau et sécurité	6	2		1 CCI	PE		3/12		1 ET	ET	2h00	6/12	Prise en compte, à hauteur de 6/12, des notes des contrôles continus n°1 et n°2 dans le calcul de la note de seconde session.
										1 CCI	PE		3/12						
										1 CCI	ET		6/12						
									CM 14										
									TD 16										
									TP 20										
X	O	JAR5P2UQ	F4TSP03U		UE	Systèmes embarqués communicants	6	2		1 CCI	PE		3/12		1 ET	ET	2h00	5/12	Prise en compte, à hauteur de 7/12, des notes des contrôles continus n°1 et n°2 dans le calcul de la note de seconde session.
										1 CCI	PE		4/12						
										1 CCI	ET		5/12						
									CM 16										
X	O	JAR5PTJP	F4TSP04U		UE	Apprentissage supervisé	6	2											
									TD 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TP 24										
										1 CCI	**PE**		**3/12**		**1 ET ET**		**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, des notes des contrôles continus n°1 et n°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									TD 10										
									A-SISTP 15										
X	**O**	JAR5QJTJ	F4TSP05U, F4TSP05U		**UE**	**English presentation**	**3**	**1**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET EO**			**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**EO**		**6/12**						
X	O	JAR5S5M9	F4TSP06U, F4TSP06U		STAG	Stage ou projet professionnalisant	3	1		1 ET	RS		12/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5TS1 210
COD_PAR :
VET : F5TS11 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Traitement du signal et des images
Spécialité :
Parcours : Parcours Ingénierie des objets intelligents

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Ingénierie des objets intelligents																			
SEM 3		JAJFLDO5		**Semestre 3**			**0.0**												
									CM 24										
									TP 26										
X	**O**	JAR638WR	F5TSI01U, F5TSI01U, F5TSI01U, F5TSI01U	**UE**	**Machine learning**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**	**3/12**			**1 ET ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, des notes des contrôles continus n°1 et n°2 dans le calcul de la note de seconde session.**		
									1 CCI	**PE**	**3/12**								
									1 CCI	**ET**	**6/12**								
X	O	JDEMMDYC	F5TSI01M, F5TSI01M, F5TSI01M, F5TSI01M, F5TSI01M		MATI	Réseaux de neurones			TP 10										
X	O	JDEMNEBT	F5TSI02M, F5TSI02M, F5TSI02M, F5TSI02M		MATI	Principes et algorithmes généraux d'apprentissage machine			CM 24										
									TP 16										
									CM 16										
									TD 8										
									TP 10										
X	**O**	JAR625SN	F5TSI02U, F5TSI07U	**UE**	**Management de l'innovation**	**6**	**2**		**A-SISTP 16**										
									1 CCI	**PE**	**4/12**			**1 ET ET**	**2h00**	**12/12**			
									1 CCI	**PE**	**4/12**								
									1 CCI	**EO**	**4/12**								
									CM 14										
									TD 16										
									TP 20										
X	**O**	JAR5X6RK	F5TSI03U	**UE**	**Nouvelle génération 5G**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**	**3/12**			**1 ET ET**		**5/12**	**Prise en compte, à hauteur de 7/12, des notes des contrôles continus n°1 et n°2 dans le calcul de la note de seconde session.**		
									1 CCI	**PE**	**4/12**								
									1 CCI	**ET**	**5/12**								
									CM 20										
									TP 30										
X	**O**	JAJFLWCU	F5TSI04U	**UE**	**Computer vision**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**	**3/12**			**1 ET ET**	**2h00**	**5/12**	**Prise en compte, à hauteur de 7/12, des notes des contrôles continus n°1 et n°2 dans le calcul de la note de seconde session.**		
									1 CCI	**PE**	**4/12**								
									1 CCI	**ET**	**5/12**								
X	**O**	JAR64LXA	F5TSI05U, F5TSI05U	**UE**	**Environnements professionnels**	**3**	**1**		**CM 12**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
									TD 13										
										1 CCI	**S**		**6/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	**Pas de remontée de note de la première session**
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
									TD 25										
X	**O**	JAR640TR	F5TSI06U, F5TSI06U		**UE**	**Anglais**	**3**	**1**		**1 CCI**	**ET**		**3/12**		**1 ET**	**EO**		**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**EO**		**6/12**						
SEM 4		JAJFLGV8		**Semestre 4**			**0.0**												
									CM 10										
X	**O**	JAJFMA6J	F5TSP01U, F5TSP01U		**UE**	**Entreprenariat, gestion de projet, économie**	**6**	**2**	**A-SISTD 15**										
										1 ET	**RS**		**12/12**		**1 ET**	**EO**		**12/12**	
X	O	JAR673VO	F5TSP02U, F5TSP02U		STAG	Stage / mémoire de recherche	24	8		1 ET	MS		12/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*

A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5TS1 120
COD_PAR :
VET : F4TS12 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Traitement du signal et des images
Spécialité :
Parcours : Parcours Sport et santé connectés

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Sport et santé connectés																			
SEM 1		JAJFOED4		**Semestre 1**			**0.0**												
									CM **16**										
									TP **34**										
X	**O**	JANS2ETK	F4TSI01U, F4TSI01U, F4TSI01U	**UE**	**Analyse de données**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**			**1 ET ET**		**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, des notes des contrôles continus n°1 et n°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
									1 CCI	**PE**		**3/12**							
									1 CCI	**ET**		**6/12**							
X	O	JDEM5R96	F4TSI01M, F4TSI01M, F4TSI01M	MATI	Méthodes d'analyse de données				CM 16										
									TD 14										
X	O	JDEM6MSF	F4TSI02M, F4TSI02M, F4TSI02M, F4TSI02M	MATI	Pratique de l'analyse de données				TP 20										
									CM **14**										
									TD **16**										
									TP **20**										
X	**O**	JAJFKWDQ	F4TSI02U, F4TSI02U, F4TSI02U	**UE**	**Système embarqué**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**			**1 ET ET**		**2h00**	**5/12**	**Prise en compte, à hauteur de 7/12, des notes des contrôles continus n°1 et n°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
									1 CCI	**PE**		**4/12**							
									1 CCI	**ET**		**5/12**							
									CM **14**										
									TD **16**										
									TP **20**										
X	**O**	JANS1COD	F4TSI03U, F4TSI03U	**UE**	**Pratiques et outils de programmation**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**			**1 ET ET**		**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, des notes des contrôles continus n°1 et n°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
									1 CCI	**PE**		**3/12**							
									1 CCI	**ET**		**6/12**							
									CM **6**										
									TD **7**										
									TP **12**										
X	**O**	JANS9LCZ	F4TSI04U, F4TSI04U, F4TSI04U	**UE**	**Acquisition capteurs**	**3**	**1**		**1 CCI**	**PE**		**6/12**			**1 ET ET**		**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
									1 CCI	**ET**		**6/12**							
									CM **20**										
X	**O**	JILNYQYW		**UE**	**Metrologie et outils de mesures**	**3**	**1**		**TD** **10**										
									TP **10**										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 ET	**ET**		**12/12**		**1 ET**	**ET**	**4h00**	**12/12**	
X	O	JILGCYPN			MATI	Métrologie et outils de mesure			CM 20 TD 10 TP 10										
X	**O**	JANRKNQO	F4TSI06U, F4TSI06U		**UE**	**Gestion de projet informatique**	**3**	**1**	**CM 5** **TP 20**	**1 CCI**	**PE**		**4/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**12/12**	
										1 CCI	**PE**		**4/12**						
										1 CCI	**PE**		**4/12**						
X	**O**	JANS35AN	F4TSI07U, F4TSI07U		**UE**	**English presentation**	**3**	**1**	**TD 25**	**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**EO**		**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**EO**		**6/12**						
SEM 2		JAJFOHOI		**Semestre 2**			**0.0**												
X	**O**	JAR5OCD8	F4TSP01U, F4TSP01U, F4TSP01U		**UE**	**Technologies sans fil**	**6**	**2**	**CM 14** **TD 16** **TP 20**	**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**5/12**	**Prise en compte, à hauteur de 7/12, des notes des contrôles continus n°1 et n°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**PE**		**4/12**						
										1 CCI	**ET**		**5/12**						
X	**O**	JAJFL7ZT	F4TSP02U, F4TSP02U		**UE**	**Réseau et sécurité**	**6**	**2**	**CM 14** **TD 16** **TP 20**	**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET**	**ET**	**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, des notes des contrôles continus n°1 et n°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**PE**		**3/12**						
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
X	**O**	JAR7M3SP	F4TSP07U, F4TSP07U		**UE**	**E.santé**	**3**	**1**	**CM 15** **TP 10**	**1 CCI**	**PE**		**6/12**		**1 ET**	**EO**		**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note de contrôle continus n°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	**EO**		**6/12**						
X	**O**	JCFYQJMQ	F4TSP08U		**UE**	**Construction d'un projet en E.santé**	**3**	**1**	**CM 9** **TP 16**	**1 CCI**	**PE**		**6/12**		**1 ET**	**EO**		**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note de contrôle continus n°1 dans le calcul de la note de seconde session.**

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	**EO**		**6/12**						
									CM 20										
									TD 10										
X	**O**	JECMHT8H	F4TSP09U		**UE**	**Techniques d'investigation**	**6**	**2**		**1 CCI**	**ET**		**6/12**		**1 ET ET**			**12/12**	
										1 CCI	**ET**		**6/12**						
X	O	JILGGX37			MATI	Techniques d'investigation de l'homme à l'exercice			CM 20										
									TD 10										
									TD 10										
									A-SISTP 15										
X	**O**	JAR5QJTJ	F4TSP05U, F4TSP05U		**UE**	**English presentation**	**3**	**1**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET EO**			**9/12**	**Prise en compte, à hauteur de 3/12, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session**
										1 CCI	**ET**		**3/12**						
										1 CCI	**EO**		**6/12**						
X	O	JAR5S5M9	F4TSP06U, F4TSP06U		STAG	Stage ou projet professionnalisant	3	1		1 ET	RS		12/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*	EO	*Epreuve Orale*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*	R	*Rapport écrit sans soutenance*
Q	*Quitus Présence*	RS	*Rapport écrit avec soutenance*
P	*Production technique*	S	*Soutenance*
PE	*Production écrite*	ET	*Ecrit sur table*
MS	*Mémoire avec soutenance*	M	*Mémoire sans soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*		

TYPE DIPLOME : Master
VDI : F5TS1 220
COD_PAR :
VET : F5TS12 180

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Traitement du signal et des images
Spécialité :
Parcours : Parcours Sport et santé connectés

Année :

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Sport et santé connectés																			
SEM 3		JAJFPLMA		**Semestre 3**			**0.0**												
									CM 24										
									TP 26										
X	**O**	JAR638WR	F5TSI01U, F5TSI01U, F5TSI01U, F5TSI01U	**UE**	**Machine learning**	**6**	**2**		**1 CCI**	**PE**		**3/12**		**1 ET ET**			**2h00**	**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, des notes des contrôles continus n°1 et n°2 dans le calcul de la note de seconde session.**
									1 CCI	**PE**		**3/12**							
									1 CCI	**ET**		**6/12**							
X	O	JDEMMDYC	F5TSI01M, F5TSI01M, F5TSI01M, F5TSI01M, F5TSI01M		MATI	Réseaux de neurones			TP 10										
X	O	JDEMNEBT	F5TSI02M, F5TSI02M, F5TSI02M, F5TSI02M		MATI	Principes et algorithmes généraux d'apprentissage machine			CM 24										
									TP 16										
									CM 16										
									TD 8										
									TP 10										
X	**O**	JAR625SN	F5TSI02U, F5TSI07U	**UE**	**Management de l'innovation**	**6**	**2**		**A-SISTP 16**										
									1 CCI	**PE**		**4/12**		**1 ET ET**			**2h00**	**12/12**	
									1 CCI	**PE**		**4/12**							
									1 CCI	**EO**		**4/12**							
									CM 10										
									APP 10										
X	**O**	JCGB7KHX	F5TSI08U	**UE**	**Droit des données - TDSI**	**3**	**1**		**1 CCI**	**PE**		**6/12**		**1 ET EO**				**6/12**	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note de contrôle continu n°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
									1 CCI	**EO**		**6/12**							
X	O	JCAKGYKS	F5TSI03M		MATI	Droit des données CM 1			CM 10										
X	O	JCAKHY0M	F5TSI04M		MATI	Droit des données APP			A-SISTD 10										
									CM 20										
X	**O**	JECN7CGU	F5TSI09U	**UE**	**Incertitude et analyse**	**3**	**1**		**TD 10**										
										1 ET ET		**12/12**		**1 ET ET**			**4h00**	**12/12**	
X	O	JILGIU60			MATI	Incertitudes et mesures des erreurs			CM 20										
									TD 10										
X	**O**	JAR83YK1	F5TSI10U	**UE**	**Santé publique, handicap, usages des technologies**	**3**	**1**		**CM 8**										
									TP 17										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
										Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Type	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										1 CCI	PE		6/12		1 ET	EO		6/12	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note de contrôle continus n°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	EO		6/12						
									CM 13										
									TP 12										
X	O	JAR84XHG	F5TSI11U		UE	**Vers l'homme augmenté ?**	3	1		1 CCI	PE		6/12		1 ET	EO		6/12	**Prise en compte, à hauteur de 6/12, de la note de contrôle continus n°1 dans le calcul de la note de seconde session.**
										1 CCI	EO		6/12						
									CM 12										
									TD 13										
X	O	JAR64LXA	F5TSI05U, F5TSI05U		UE	**Environnements professionnels**	3	1		1 CCI	S		6/12		1 ET	ET	2h00	12/12	**Pas de remontée de note de la première session**
										1 CCI	ET		6/12						
									TD 25										
										1 CCI	ET		3/12		1 ET	EO		12/12	
X	O	JAR640TR	F5TSI06U, F5TSI06U		UE	**Anglais**	3	1		1 CCI	ET		3/12						
										1 CCI	EO		6/12						
SEM 4		JAJFPR5F		**Semestre 4**			**0.0**												
									CM 10										
X	O	JAJFMA6J	F5TSP01U, F5TSP01U		UE	**Entreprenariat, gestion de projet, économie**	6	2	A-SISTD 15										
										1 ET	RS		12/12		1 ET	EO		12/12	
X	O	JAR673VO	F5TSP02U, F5TSP02U		STAG	Stage / mémoire de recherche	24	8		1 ET	MS		12/12						

Légende :

Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
UE	Unité d'Enseignement
EC	Elément Constitutif de l'UE
ECTS	ECTS des UE / EC dans le semestre
Type	CI : Contrôle intermédiaire, CC : Contrôle Continu, CT : Contrôle Terminal - pendant la période d'examens, CTa : Contrôle terminal anticipé - hors période d'examens, RP : Report de notes
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)

A-ATP	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TP*
A-AMATD	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TD*
A-AMATP	*Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP*
A-APPTD	*Atelier de pratique pédagogique (MEEF) - TD*
A-ATETD	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersion en milieu professionnel - TD*
A-ATETP	*Atelier de préparation / exploitation de période d'immersionen milieu professionnel - TP*
A-COCM	*Co-enseignement - CM*
A-COTD	*Co-enseignement - TD*
A-COTP	*Co-enseignement - TP*
A-JTD	*Jeu sérieux (Serious game) - TD*
A-JTP	*Jeu sérieux (Serious game) - TP*
A-MODTD	*Module de projet partenariat - TD*
A-MODTP	*Module de projet partenariat - TP*
A-ATD	*Apprentissage et évaluation entre pairs - TD*
APP	*APP*
A-APPTP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation (MEEF) - TP*
A-PPATD	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TD*
A-PPATP	*Positionnement pédagogique et autoévaluation - TP*
A-SISTD	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD*
A-SISTP	*Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP*
CM	*CM*
A-SARTD	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TD*
A-SARTP	*Séminaire / Atelier (de recherche) - TP*
TD	*TD*
TP	*TP*
C-PAS	*Plateforme avec suivi*
C-PLV	*Plateforme langues vivantes*
C-PSS	*Plateforme sans suivi*
B-PT	*Projet tutoré*
B-SAV	*Stage avec visite*
B-SD	*Stage découverte*
B-SSV	*Stage sans visite*

Natures d'évaluation :

PS	*L'évaluation des pratiques sportives*
PT	*L'évaluation des pratiques techniques*
Q	*Quitus Présence*
P	*Production technique*
PE	*Production écrite*
MS	*Mémoire avec soutenance*
PA	*L'évaluation des pratiques artistiques*
EO	*Epreuve Orale*
R	*Rapport écrit sans soutenance*
RS	*Rapport écrit avec soutenance*
S	*Soutenance*
ET	*Ecrit sur table*
M	*Mémoire sans soutenance*