

CFVU du 30 mars 2023

**Délibération n° CFVU 20230330_02_04 – Maquettes 2023-2024 de l'UFR Sciences
Fondamentales et Appliquées (SFA)**

- Vu le code de l'éducation ;
- Vu les statuts de l'université de Poitiers ;
- Vu les propositions de la Vice-présidente Formation, Présidente de la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire ;
- Vu la délibération n°CA_30_04_2021_05 du conseil d'administration du 30 avril 2021 relative aux principes généraux et cadrage financier de l'offre de formation 2022-2028 ;
- Vu la délibération n°CA_22_10_2021_09 du conseil d'administration du 22 octobre 2021 relative aux cadrages des modalités de contrôle des connaissances et compétences de l'offre de formation 2022-2028 ;

**Délibération n° CFVU 20230330_02_04 – Maquettes 2023-2024 de l'UFR Sciences
Fondamentales et Appliquées (SFA)**

Proposition soumise à délibération des membres de la CFVU :

Les maquettes pédagogiques 2023-2024 de l'UFR Sciences Fondamentales et Appliquées (SFA), pour l'année universitaire 2023-2024, des formations listées ci-dessous, sont celles annexées.

La mesure est adoptée.

Décompte des voix : 28

Suffrages exprimés : 23

Pour : 19

Contre : 4

Abstention : 5

Fait à Poitiers, le 30/03/2023.

La Présidente de la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire

Noëlle DUPORT



Transmis à Madame la Rectrice de la région académique Nouvelle-Aquitaine, Rectrice de l'Académie de Bordeaux, Chancelière des Universités, le 07/04/2023

Entrée en vigueur le lendemain de sa publication au Recueil des actes administratifs de l'Université de Poitiers.

Voies et délais de recours

Si vous estimez que cet acte est irrégulier, vous pouvez former :

- Soit un recours administratif, qui peut prendre la forme d'un recours gracieux, devant l'auteur de l'acte ou celle d'un recours hiérarchique devant l'autorité hiérarchique compétente.

Ce recours administratif doit être présenté dans les deux mois à compter de la notification du présent acte si vous souhaitez pouvoir former un recours contentieux contre une décision de rejet de votre recours gracieux. Celui-ci est réputé rejeté si vous n'avez pas reçu de réponse dans les deux mois suivant sa réception par l'administration. Vous disposez alors de deux mois pour former un recours contentieux.

Si une décision expresse vous est notifiée dans les quatre mois suivant la réception de votre recours gracieux par l'administration, vous disposez alors d'un délai de deux mois, à compter de la notification de cette décision expresse, pour former un recours contentieux.

- Soit un recours contentieux devant le Tribunal administratif compétent, à savoir, dans le ressort duquel se trouve le siège de votre établissement d'affectation, dans le délai de deux mois à compter de la notification du présent acte.

Depuis le 1er décembre 2018, vous pouvez également déposer votre recours juridictionnel sur l'application internet Télérecours citoyens, en suivant les instructions disponibles à l'adresse suivante : www.telerecours.fr.

Dans ce cas, vous n'avez pas à produire de copies de votre recours et vous êtes assurés d'un enregistrement immédiat, sans délai d'acheminement.

Annexe délibération n° CFVU 20230330_02_04

Liste des maquettes annexées :

904 SFA

L PRO

METIERS DE LA PROTECTION ET DE LA GESTION DE
L'ENVIRONNEMENT

METIERS DE L'INDUSTRIE : MECATRONIQUE, ROBOTIQUE

METIERS DE L'INFORMATIQUE : CONCEPTION, DEVELOPPEMENT
ET TEST DE LOGICIELS

LICENCE

CHIMIE

INFORMATIQUE

MATHEMATIQUES

PHYSIQUE

SCIENCES DE LA TERRE

SCIENCES DE LA VIE

SCIENCES POUR L'INGENIEUR

Maquette classique et complément
approche compétences

Maquette classique et complément
approche compétences

MASTER

BIODIVERSITE, ECOLOGIE ET EVOLUTION

BIOLOGIE-SANTE

CHIMIE

ENERGIE

INFORMATIQUE

INGENIERIE DE CONCEPTION

INGENIERIE DE LA SANTE

MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS

SANTE

SCIENCES DE LA MATIERE

SCIENCES DE LA TERRE ET DES PLANETES, ENVIRONNEMENT

TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION /
INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

TRAITEMENT DU SIGNAL ET DES IMAGES

EC2U

USTH

TYPE DIPLOME : Licence professionnelle

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Catalogue : 2023-2024

VDI : FWGE1 401

Mention : Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement

VET : FWGE11 220

Parcours : Parcours Usages et qualité des eaux

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
Parcours Usages et qualité des eaux																					
X	O	JAV1ZZY6	3GEF001U		UE	Compétences transversales pour la gestion de la ressource en eau	6		2	CM	20										
										TD	50										
										TP	10										
										0	CC	ET	25								
											CC	PE	25								
CC	ET	25																			
X	O	JAXRQJCR	FWGEE01M		EC	Hydraulique de surface				CM	12										
										TD	8										
X	O	JAXS15IC	FWGEE03M		EC	Géologie appliquée et cartographie				CM	6										
										TD	4										
X	O	JIFLZ5ZO			EC	Systèmes d'Information Géographique				CM	2										
										TD	18										
										TP	10										
X	O	KW2MG0ZI			EC	Droit et réglementation sur l'eau				TD	20										
X	O	JAXRBBM3	3GEF002U		UE	Gestion et diagnostic de la ressource en eau	6		2	CM	15										
										TD	20										
										TP	12										
										P-Proj	3										
										0	1 CC	ET	2h00	25							
1 CC	PE	25																			
1 CC	ET	2h00	50																		
X	O	JAXSMHYZ	3GEF003U		UE	Science des sols et gestion des milieux agricoles	6		2	CM	14										
										TD	20										
										TP	13										
										P-Proj	3										
										0	1 CC	ET	2h00	25							
1 CC	PE	25																			
1 CC	ET	2h00	50																		
X	O	JBF2HGP2	3GEF004U		UE	Traitement de l'eau	6		2	CM	14										
										TD	28										
										TP	8										
										0	1 CC	ET	2h00	25							
											1 CC	PE	25								
1 CC	ET	2h00	50																		
X	O	JBF2E5AG	3GEF005U		UE		6		2	CM	16										

TYPE DIPLOME : Licence professionnelle

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Catalogue : 2023-2024

VDI : FWMR1 401

Mention : Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique

VET : FWMR11 220

Parcours : Parcours Automation et robotique

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
Parcours Automation et robotique																					
X	O	JB20B9CC	3MRF001U		UE	Génie mécanique	3		1	CM	14										
										TD	14										
										0	CC	ET	50								
											CC	PE	50								
X	O	JBAVGA6G	3MRF002U		UE	Génie électrique	3		1	CM	14										
										TD	14										
										0	CC	ET	50								
											CC	ET	50								
X	O	JBAVHAD0	3MRF003U		UE	Robotique	6		2	CM	14										
										TD	16										
										TP	24										
										0	CC	ET	25								
											CC	ET	25								
											CC	PE	25								
											CC	PE	25								
X	O	JBAVJ5D7	3MRF004U		UE	Systèmes automatisés	6		2	CM	14										
										TD	16										
										TP	24										
										0	CC	ET	25								
											CC	ET	25								
											CC	PE	25								
											CC	PT	25								
X	O	JBAVK58S	3MRF005U		UE	Commande d'axes	6		2	CM	14										
										TD	16										
										TP	24										
										0	CC	ET	25								
											CC	ET	25								
											CC	PE	25								
											CC	PT	25								
X	O	JBAVLC66	3MRF006U		UE	Capteurs	3		1	CM	6										
										TD	6										
										TP	16										
										0	CC	ET	30								
											CC	PE	30								
CC	PT	40																			
X	O	JBAVXQ3J	3MRF007U		UE	Industrie 4.0	6		2	TD	16										
										TP	36										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	CC	ET	25							
											CC	PE	25							
											CC	PE	25							
											CC	P	25							
X	O	JBAVZCYG	3MRF008U		UE	Electricité industrielle	3		1	TP 28										
										0	CC	ET	50							
											CC	PE	50							
X	O	JBAVMQG0	3MRF009U		UE	Anglais	3		1	TD 40										
										0	CC	ET	30							
											CC	ET	30							
											CC	EO	40							
X	O	KWSG4117			BLOC	Mises en situation professionnelles														
X	O	JBAW0FVC	3MRF010U		UE	Maintenance industrielle	3		1	CM 6										
										TD 6										
										TP 12										
										0	CC	ET	50							
											CC	PE	50							
X	O	JBAVWI23	3MRF011U		UE	Projet tutoré	6		2	TD 20										
										P-Proj 140										
										0	CC	S	100							
X	O	JBAVUCR2	3MRF012U		UE	Stage industriel	12		4	0	CC	RS	100							

Légende

Titre des colonnes	
Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
Part.	ELP partagé avec plusieurs listes, le nombre de listes le partageant est entre parenthèses
Volume hor.	Volume horaire
Modal.	Modalité
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)
Nature d'enseignement	
CM	CM
TD	TD
TP	TP
P-CI-CM	Classe inversée - CM
P-CI-TD	Classe Inversée - TD
P-CI-TP	Classe Inversée - TP
P-Ci-Etu	Classe Inversée - Autonomie
P-PFA	Plate forme en autonomie
P-SIPF	Suivi individualisé sur plate forme
P-SJP	Simulation et jeu pédagogiques
P-Proj	Pédagogie par projet
COCM	Co-enseignement CM
COTD	Co-enseignement TD
S-SD	Stage découverte
S-SSV	Stage sans visite
S-SAV	Stage avec visite
S-EM	Encadrement mémoire de master
PEAP	Participation à des évènements académiques ou professionnels
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)
TM-MEEF	Tutorat Mixte MEEF

Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
CT	CT (contrôle terminal)
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	CT (contrôle terminal - pendant la période d'examens)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EO	Epreuve Orale
ET	Ecrit sur table
M	Mémoire sans soutenance
MS	Mémoire avec soutenance
P	Production technique
PA	L'évaluation des pratiques artistiques
PE	Production écrite
PS	L'évaluation des pratiques sportives
PT	L'évaluation des pratiques techniques
Q	Quitus Présence
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance
S	Soutenance

TYPE DIPLOME : Licence professionnelle
VDI : FWTL1 401
VET : FWTL11 220

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

Catalogue : 2023-2024

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JAJP1KC6	3TLF001U		UE	Algorithmique appliquée	6		2	CM	2									
										TD	10									
										TP	28									
										0	CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
X	O	JAJPXGNI	3TLF002U		UE	Bases de données et web	6		2	CM	10									
										TD	6									
										TP	14									
										0	CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											CC	PE		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
X	O	JCW966NS	3TLF003U		UE	Programmation orientée-objet et interactions homme-machine	9		3	CM	10									
										TD	12									
										TP	38									
										0	CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											CC	PE		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
X	O	JCX767MK	3TLF004U		UE	Programmation des systèmes mobiles	6		2	CM	30									
										TP	10									
										P-Proj	30									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	CC	P		100%	UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée					
X	O	JCX76XKT	3TLF005U		UE	Technologies avancées du web	6		2	CM	20									
										TP	10									
										P-Proj	40									
										0	CC	P		100%	UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée					
X	O	JCX77NUO	3TLF006U		UE	Connaissance de l'entreprise	3		1	CM	20									
										TD	20									
										0	CC	ET		50%						
										0	CC	ET		50%						
X	O	JCX78G2Z	3TLF007U		UE	Anglais pour les métiers de l'informatique	3		1	TD	40									
										0	CC	ET		33.33%						
										0	CC	ET		33.33%						
										0	CC	EO		33.33%						
	O	KWSFAPRQ			BLOC	Mises en situation professionnelles														
X	O	JCX756I4	3TLF008U		UE	Bureau d'étude	3		1	CM	8									
										TP	30									
										P-Proj	12									
										0	CC	MS		100%	UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants avec remise d'un mémoire final et soutenance. Une seule note est saisie sous apogée					
X	O	JAJPRI5U	3TLF009U		UE	Projet tutoré	6		2	TD	10									
										P-Proj	140									
										0	CC	MS		100%						
X	O	JCX79WZQ	3TLF010U		UE	Stage	12		4	0	CC	MS		100%						

Légende

Titre des colonnes	
Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
Part.	ELP partagé avec plusieurs listes, le nombre de listes le partageant est entre parenthèses
Volume hor.	Volume horaire
Modal.	Modalité
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)
Nature d'enseignement	
CM	CM
TD	TD
TP	TP
P-CI-CM	Classe inversée - CM
P-CI-TD	Classe Inversée - TD
P-CI-TP	Classe Inversée - TP
P-CI-Etu	Classe Inversée - Autonomie
P-PFA	Plate forme en autonomie
P-SIPF	Suivi individualisé sur plate forme
P-SJP	Simulation et jeu pédagogiques
P-Proj	Pédagogie par projet
COCM	Co-enseignement CM
COTD	Co-enseignement TD
S-SD	Stage découverte
S-SSV	Stage sans visite
S-SAV	Stage avec visite
S-EM	Encadrement mémoire de master
PEAP	Participation à des évènements académiques ou professionnels
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)
TM-MEEF	Tutorat Mixte MEEF

Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
CT	CT (contrôle terminal)
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	CT (contrôle terminal - pendant la période d'examens)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EO	Epreuve Orale
ET	Ecrit sur table
M	Mémoire sans soutenance
MS	Mémoire avec soutenance
P	Production technique
PA	L'évaluation des pratiques artistiques
PE	Production écrite
PS	L'évaluation des pratiques sportives
PT	L'évaluation des pratiques techniques
Q	Quitus Présence
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance
S	Soutenance

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3CH1 301
VET : F1CH12 220

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Chimie

Catalogue : 2023-2024

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L1 Chimie																					
SEM 1		JAXRV1FD		Semestre 1		30															
X	O	KV87Q37M	1ZZF014U		UE	UE Outils mathématiques (PCI)	6	X	2	CM	15										
										TD	35										
										0	1 CC	ET	20%	CC1 commun à toutes les mentions (lien avec EC commun "Outils Scientifiques")							
											1 CC	ET	30%	CC2 commun à toutes les mentions (lien avec EC commun "Outils Scientifiques")							
											1 CC	ET	20%	CC3 commun aux mentions P , C et SPI (lien avec EC spécifiques "Mathématiques pour PCI")							
1 CC	ET	30%	CC4 commun aux mentions P , C et SPI (lien avec EC spécifiques "Mathématiques pour PCI")																		
X	O	KV87Q3XE			EC	Outils scientifiques communs (S1)		X		CM	15										
										TD	10										
X	O	KV87SR4M			EC	Outils mathématiques pour PCI (S1)				TD	25										
X	O	JAUYASHZ	1ZZF013U		UE	UE Chimie générale 1	6	X	2	CM	20										
										TD	28										
										0	1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12							
											1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12							
1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12																		
X	O	JAUYA9AW	1ZZF015U		UE	UE Physique générale 1	6	X	2	CM	20										
										TD	24										
										TP	4										
										P-PFA 2											
										0	1 CC	ET	30%								
											1 CC	ET	40%								
1 CC	PE	30%	1 note apogée qui correspond à la moyenne entre plusieurs évaluations au cours du semestre de type QCM en ligne/Rapport TP/Devoir Maison																		
X	O	KV8BVFVN			UE	UE4 à choix (S1]	6														

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JB20009K	1ZZF002U		UE	UE Des biomolécules à l'organisme	6	X	2	CM 32										
										TD 12										
										P-Proj 6										
										0	1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
										0	1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
										0	1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
X	X	KV8BYE41	1ZZF016U		UE	UE Algèbre 1	6	X	2	CM 22										
										TD 22										
										P-PFA 6										
										0	1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
										0	1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
										0	1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
X	O	JB2BT3PZ	1ZZF005U		UE	UE5 LV Anglais (S1)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET		45%						
										1 CC	EO			45%						
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR5JJYC			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR50IJA			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JEY81J9Z	1ZZF006U		UE	UE6 Outils et compétences transversales (S1)	3	X	1	CM 9										
										TD 10										
										P-PFA 3										
										0	1 CC	EO		25%	CC1 relatif à l'EC PPPE					
										0	1 CC	PE		50%	CC2 relatif à l'EC Recherche Documentaire					
										0	1 CC	ET		25%	CC3 relatif à l'EC Numérique (Numérique - multimédia 1)					
	O	JEY82I7V	FOCIM01M		EC	Méthodologie du travail universitaire (S1)				CM 4										
										TD 2										
X	O	KV6THNN0			EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S1)				CM 4										
	O	JEY82IAL	FOCIM02M		EC	Recherche documentaire (S1)				TD 5										
										P-PFA 2										
	O	JEY82I9I	FOCIM03M		EC	Numérique (S1)				CM 1										
										TD 3										
										P-PFA 1										
SEM 2 JAXRV910 Semestre 2 30																				
X	O	JAXS4ZGW	1ZZF017U		UE	UE Chimie générale 2	6	X	2	CM 20										
										TD 28										
										0	1 CC	ET		20%						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	ET		20%						
											1 CC	ET		30%						
											1 CC	ET		30%						
X	O	JAUYBV3J	1ZZF018U	UE	UE Physique générale 2	6	X	2	CM	16										
									TD	28										
									TP	4										
									P-PFA	2										
										0	1 CC	ET		35%						
											1 CC	ET		35%						
											1 CC	PE		30%	1 note apogée qui correspond à la moyenne entre plusieurs évaluations au cours du semestre de type QCM en ligne/Rapport TP/Devoir Maison					
	O	KV8CKRGQ			UE	UE3 à choix (S2)	6													
X	X	JAXS54BX	1CHP001U	UE	UE Chimie expérimentale	6	X	2	CM	6										
									TD	8										
									TP	24										
									P-SIPF	8										
										0	1 CC	ET		25%						
											1 CC	PT		25%						
											1 CC	PE		25%						
											1 CC	PE		25%						
X	X	JAUYBZVL	1ZZF019U	UE	UE Sciences pour l'ingénieur	6	X	2	CM	16										
									TD	27										
									TP	7										
										0	1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET		25%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves Prévoir deux lots d'étiquettes					
											1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET		25%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves Prévoir deux lots d'étiquettes					
X	O	JD2WSFDD	F1SIP02M, F1SIP02M, F1SIP02M, F1SIP02M		EC	SPI Mécanique			CM	8										
									TD	17										
X	O	JD2WRMKW	F1SIP01M, F1SIP01M, F1SIP01M, F1SIP01M		EC	SPI EEA			CM	8										
									TD	10										
									TP	7										
X	O	JD2TQ3AA			UE	UE4 à choix (S2)	6													
X	X	KV9IGU4A	1ZZF020U	UE	UE Analyse élémentaire	6	X	2	CM	18										
									TD	26										
									P-PFA	6										
										0	1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
X	X	KV8CQMCC	1CHP002U		UE	UE Algèbre 1 (S2)	6	X	2	P-Ci-TD 30										
										P-Ci-Etu 20										
										0	1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
X	O	LBBYPP4B			EC	EC Algèbre 1 (S2) - TD				P-Ci-TD 30										
X	O	LBBYMN1Q			EC	EC Algèbre 1 (S2) - Autonomie				P-Ci-Etu 20										
X	X	JB3M8G0L	1ZZF008U		UE	UE Contextes et processus géologiques	6	X	2	CM 18										
										TD 8										
										TP 8										
										P-Proj 10										
										0	1 CC	ET		25%						
											1 CC	ET		25%						
											1 CC	PE		30%						
											1 CC	ET		20%						
X	O	JIFT0LWE	1ZZF011U		UE	UE5 LV Anglais (S2)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR5LEIT			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR56PK0			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JEY81C9P	1ZZF012U		UE	UE6 Outils et compétences transversales (S2)	3	X	1	TD 10										
										TP 5										
										P-PFA 6										
										0	1 CC	RS		50%	CC1 relatif à l'EC PPPE					
											1 CC	ET		25%	CC2 relatif à l'EC Numérique (Numérique - multimédia 2)					
											1 CC	ET		25%	CC3 relatif à l'EC Numérique (Numérique - bureautique)					
X	O	JEY81C7Q	FOPC05M		EC	Numérique (S2)				TD 10										
										P-PFA 4										
X	O	JEY81C8P	FOPC06M		EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S2)				TP 5										
										P-PFA 2										
X	F	L3LKQZM5			EC	Stage facultatif		X												

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L1 Chimie accès santé																					
SEM 1		K682JQ76		Semestre 1		30															
X	O	JAUYASHZ	1ZZF013U		UE	UE Chimie générale 1	6	X	2	CM	20										
										TD	28										
										0	1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
										1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12							
X	O	KV87Q37M	1ZZF014U		UE	UE Outils mathématiques (PCI)	6	X	2	CM	15										
										TD	35										
										0	1 CC	ET		20%	CC1 commun à toutes les mentions (lien avec EC commun "Outils Scientifiques")						
											1 CC	ET		30%	CC2 commun à toutes les mentions (lien avec EC commun "Outils Scientifiques")						
											1 CC	ET		20%	CC3 commun aux mentions P , C et SPI (lien avec EC spécifiques "Mathématiques pour PCI")						
											1 CC	ET		30%	CC4 commun aux mentions P , C et SPI (lien avec EC spécifiques "Mathématiques pour PCI")						
X	O	KV87Q3XE			EC	Outils scientifiques communs (S1)		X		CM	15										
										TD	10										
X	O	KV87SR4M			EC	Outils mathématiques pour PCI (S1)				TD	25										
X	O	K66B8TFJ			UE	UE3 Santé 1	6	X	2	CM	52										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%		
X	O	K9VFU5E0			EC	Biochimie		X		CM	22										
X	O	K9VG9YWU			EC	Chimie organique		X		CM	10										
X	O	K9VI0LH9			EC	Equilibre acido-basique		X		CM	6										
X	O	K9VI1VGD			EC	Rayonnements ionisants et radioactivité		X		CM	8										
X	O	K9VI38E3			EC	Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)		X		CM	6										
X	O	K66B9FK2			UE	UE4 Santé 2	6	X	2	CM	44										
										P-SIPF	10										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%		

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	K9WK0VNO			EC	Anatomie				CM 26										
										P-SIPF 10										
X	O	K9WK5YE3			EC	Initiation à la connaissance du Médicament				CM 14										
X	O	K9WK7N3R			EC	Pharmacie Galénique				CM 4										
X	O	K682W1NP			UE	UE5 Anglais	3	X		TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR6N3JL			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR6KLXC			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	K682PCGI			UE	UE6 : PPPE - Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant	3	X		TD 25	CC	Q			Dépôt de dossiers (validation par quitus) en ligne et participation aux cours présentiels et/ou distanciel					
SEM 2 K682JSZB Semestre 2 30																				
X	O	JAXS4ZGW	1ZZF017U		UE	UE Chimie générale 2	6	X	2	CM 20										
										TD 28										
										0	1 CC	ET		20%						
											1 CC	ET		20%						
											1 CC	ET		30%						
X	O	KV8CQMCC	1CHP002U		UE	UE Algèbre 1 (S2)	6	X	2	P-CI-TD 30										
										P-CI-Etu 20										
										0	1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
X	O	LBBYPP4B			EC	EC Algèbre 1 (S2) - TD				P-CI-TD 30										
											P-CI-Etu 20									
X	O	LBBYMN1Q			EC	EC Algèbre 1 (S2) - Autonomie														
X	O	K66CCDH4			UE	UE3 Santé 3	6	X	2	CM 46										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WK5JFM5			EC	Biologie cellulaire, histologie, embryologie		X		CM 28										
X	O	K9WLEYXM			EC	Biologie moléculaire		X		CM 8										
X	O	K9WLMFGJ			EC	Transports membranaires		X		CM 10										
X	O	K66CD8PQ			UE	UE4 Santé 4	6	X	2	CM 51										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WLTFI5			EC	Santé publique - Biostatistiques - Ethique				CM 51										
X	O	K682W4DU			UE	UE5 Anglais	3	X		TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR6Q3HM			EC	Anglais TD				TD 16,5										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	KZR6KYHS			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	K682PF9J			UE	UE6 : PPPE - Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant	3	X		TD 25	CC	Q			Dépôt de dossiers (validation par quitus) en ligne et participation aux cours présentiels et/ou distanciel					
X	O	L3LL5MBH			EC	PPPE - Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant				TD 25										
X	F	L3LKQZM5			EC	Stage facultatif		X												

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.
L2 Chimie																				
SEM 3		JAXSAS7L		Semestre 3 Chimie				30												
X	O	JAV14O95	2ZZF012U		UE	UE Mathématiques: initiation aux applications en sciences expérimentales	6	X	2	CM 18 TD 26 P-PFA 6 0	1 CC ET 2h00 25% 1 CC ET 2h00 25% 1 CC ET 3h00 50%									
X	O	JAXSBDVK	2ZZF013U		UE	UE Chimie organique 1	6	X	2	CM 18 TD 18 TP 12 0	1 CC PE 20% 1 CC ET 1h00 20% 1 CT ET 2h00 60%					CT	ET	2h00	80%	la note du CC1 sera comptabilisée dans la note de session 2 à hauteur de 20%
X	O	JAXSE4BL	2ZZF014U		UE	UE Chimie générale 3	6	X	2	CM 16 TD 8 TP 12 P-CI-TD 8 P-Ci-Etu 4 0	CC PE 25% CC ET 25% CC ET 50%									
X	O	JD8LSAMV			UE	UE4 à choix	6													
X	X	JAXSKFUP	2CHI001U		UE	Chimie appliquée	6	X	2	CM 10 TP 9 P-Proj 28 0	CC PE 25% CC R 35% CC EO 40%									
X	X	JK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC ET 20% LV2 au choix 1 CC EO 20% LV2 au choix 1 CC PT 10% LV2 au choix									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	PT	30%	LV1						
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1						
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9JXXYGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	KV9L6XIF	2ZZF003U		UE	UE5 LV Anglais (S3)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET	45%							
											1 CC	EO	45%							
										P-PFA 7,5	1 CC	PT	10%							
X	O	KZR5M4NR			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR57Y51			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JEY81CEY	2ZZF004U		UE	UE6 Outils et compétences transversales (S3)	3	X		CM 4										
										TD 6										
										TP 4										
										P-PFA 8										
										0	1 CC	ET	45%	CC1 relatif à l'EC Recherche documentaire QCM en ligne permettant de générer deux notes avec moyenne pondérée (10/90) entre les deux notes.						
											1 CC	ET	45%	CC2 relatif à l'EC Numérique (Numérique - algo)						
1 CC	P	10%	CC3 relatif à l'EC PPPE																	
	O	JEY81CCQ	F2CHI04M, F2SVI05M		EC	Recherche documentaire (S3)				CM 4										
										TP 4										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
	O	JEY81CBA	F2CHI03M, F2SVI04M		EC	Numérique (S3)				TD 4										
										P-PFA 4										
	O	JEY81CDT	F2CHI05M, F2SVI06M		EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)				P-PFA 4										
										P-Proj 2										
X	F	L3LMAEGP			EC	Stage facultatif		X												
SEM 4 JAXSB1J5 Semestre 4 Chimie 30																				
X	O	JAXSI09A	2ZZF015U		UE	UE Chimie inorganique 1	6	X	2	CM 12										
										TD 20										
										TP 16										
										0	CC	PE		30%						
											CC	ET		30%						
											CC	ET		40%						
X	O	JAXSIA4O	2CHP001U		UE	UE Chimie organique 2	6	X	2	CM 14										
										TD 16										
										P-CI-TP 16										
										P-Ci-Etu 4										
										0	CC	PE		30%						
											CC	ET		35%						
											CC	ET		35%						
X	O	JAXSK9ZW	2ZZF016U		UE	UE Chimie-physique	6	X	2	CM 16										
										TD 20										
										TP 12										
										0	1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											1 CC	PE		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
X	O	JDLXX33K			UE	UE4 à choix	6													
X	O	JAXSEK2M	2CHP002U		UE	UE Méthodes d'analyse 1	6	X	2	CM 10										
										TD 12										
										TP 16										
										P-Proj 12										
										0	CC	ET		30%						
											CC	PE		40%						
											CC	ET		30%						
X	O	JKI2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JKI2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9L2GXMf			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JDKP7FVR	2ZZF006U		UE	Préparation à la licence professionnelle	6	X	2	TD 6										
										0	1 CC	RS	100%							
X	O	JILCSJCE			EC	Présentation des LP et de leurs objectifs				TD 2										
X	O	JILCTWRP			EC	Stage découverte														
X	O	JILCVC13			EC	Projet tutoré				P-Proj 4										
X	O	KV9LG2DK	2ZZF009U		UE	UE5 LV Anglais (S4)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET	45%							
											1 CC	EO	45%							
										P-PFA 7,5	1 CC	PT	10%							
X	O	KZR5MN8N			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR58CST			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JDA84EVL	2ZZF010U		UE	UE6 UE Ouverture (S4)	3	X	1											
X	O	J11Q74OC	H2GA4C2M, S2PS201X / H2HI4C2M, H2MU4C2M, H2PH4C2M, H2PO4C2M, H2SO4C2M, 2019/2020		UE	UE d'ouverture	3	X												
X	X	JO9R5OQT	UEOS008U UEOS009U		UE	Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	L5CG9I8G			UE	Bande dessinée	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PA	50/100							
X	X	L5CFKM96			UE	Biodiversité: bénéfices et menaces	3			TD 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	JO71ICH8	UEOP015U		UE	Chorale musiques actuelles	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PA	50/100							
X	X	LF9R6DF0			UE	Climats et biodiversité : passé et présent	3			CM 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JO4D6H5J	UEOR005U		UE	Création d'activité	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JNX5PMUY			UE	Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	JNWZ700I			UE	Danse et performance : histoire de l'évolution d'un art	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JO6ZQK1C	UEOP014U		UE	Développement de projets associatifs au sein d'un territoire	3			TD 10	1 CC	PE	50/100							
										TP 10	1 CC	EO	50/100							
X	X	JO4BGXZN			UE	Développement durable et responsable : de la réflexion au projet	3			TP 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	MS	50/100							
X	X	JO4G2B6M	UEOR010U		UE	Ekinox	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4BUNZV	UEOR001U		UE	Engagement Associatif AFEV	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4CKJBE			UE	Engagement Associatif ALEPA	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4DJMC5	UEOR003U		UE	Engagement Associatif EPISS campus	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FI87K	UEOR008U		UE	Engagement Associatif Handisup	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FO3CU	UEOR004U		UE	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FUYIP	UEOR009U		UE	Engagement associatif Pulsar	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	L5CJ563T			UE	Environnements	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JNX9NXME			UE	Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JJFC0DE3	2019/2020		UE	Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNX230F7			UE	Genre(s) et sexualité(s)	3			CM 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CIQ4WB			UE	Gouttes, bulles et surfaces	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	S	50/100							
X	X	JNX0218C			UE		3			TD 20	1 CC	EO	50/100							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						Histoire et esthétique des photographies					1 CC	ET	50/100							
X	X	JNX7A00D		UE		Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JOIEKIXB	UEOL024U	UE		Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais	3			TD 10	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	LF9QEMX4		UE		Introduction au cinéma documentaire : histoire/ thématiques/contextes	3			CM 20	CC	PE	50/100							
											TD 0	CC	PE	50/100						
X	X	JNX61W0C		UE		L'Europe face aux totalitarismes	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JJFCBYXW	2019/2020	UE		La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIGWPZ		UE		Langues et cultures régionales en Poitou-Saintonge et en Pays d'oc	3	X		TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LF9RYH5Z		UE		Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	3			TD 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JNXA09L1		UE		Les révolutions de la liberté : France, Amérique	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CFDRZW		UE		Les violences sexistes et sexuelles (en milieu professionnel, sportif, festif et familial). Analyser et agir.	3			CM 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CILNED		UE		Lumière et couleurs	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	JNXA74R5		UE		Marges, périphéries, antimondes	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CF6V0W		UE		Numérique et société : enjeux et controverses	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	LF9RIUQM		UE		Origine et évolution de l'Homme	3			CM 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JOIDRPC7	UEOL021U	UE		Préparation à la mobilité internationale en anglais	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JWJ13KYV	UEOL025U	UE		Préparation à la mobilité internationale en espagnol	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNWW56NT		UE		Problèmes économiques contemporains	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIY2ON		UE		Photographie	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNX8NBEE		UE		Psychologie et cinéma	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LF9PYHQN		UE		Quand les nouvelles approches des humanités numériques percent des énigmes littéraires et judiciaires	3			TD 20	CC	EO	50/100							
											CC	P	50/100							
X	X	JO9PX9S2	UEOS004U	UE		Sauvetage aquatique	3			TD 20	1 CC	PS	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	L5CIBEP9			UE		3			CM 20	1 CC	PE	50/100							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						Sensibilisation au monde sourd : histoire et culture sourde					1 CC	ET		50/100						
X	X	L5CIU6I2			UE	Théâtre	3			TP 20	1 CC	PA		50/100						
											1 CC	PA		50/100						
X	X	JO9QINGN	UEOS002U		UE	Théâtre d'improvisation	3			CM 4	1 CC	PA		50/100						
										TD 16	1 CC	PA		50/100						
X	X	L5CFP4WG			UE	Vin, vino and wine	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	EO		50/100						
X	X	JNWYLB8U			UE	Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	3			TD 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	LB2DBFYA			UE	UEO du Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives (SUAPS)	3													

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2								
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques			
L2 Chimie option Physique-chimie																								
SEM 3		JC96ZYBI		Semestre 3 Chimie option Physique et chimie				36																
X	O	JAV1509M	2ZZF019U		UE	UE Thermodynamique	6	X	2	CM	22													
										TD	22													
										P-Ci-TD	4													
										P-Ci-Etu	2													
										0	1 CC	ET	35%											
											1 CC	ET	35%											
1 CC	ET	15%																						
1 CC	PE	15%																						
X	O	JAV14TR8	2ZZF018U		UE	UE Electromagnétisme 1	6	X	2	CM	14													
										TD	30													
										P-Ci-CM	2													
										P-Ci-Etu	2													
										P-SIPF	2													
										0	1 CC	PE	25%											
1 CC	ET	25%																						
1 CC	ET	50%																						
X	O	JAXSBDVK	2ZZF013U		UE	UE Chimie organique 1	6	X	2	CM	18													
										TD	18													
										TP	12													
										0	1 CC	PE	20%							CT	ET	2h00	80%	la note du CC1 sera comptabilisée dans la note de session 2 à hauteur de 20%
											1 CC	ET	1h00	20%										
											1 CT	ET	2h00	60%										
X	O	JAXSE4BL	2ZZF014U		UE	UE Chimie générale 3	6	X	2	CM	16													
										TD	8													
										TP	12													
										P-Ci-TD	8													
										P-Ci-Etu	4													
										0	CC	PE	25%											

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											CC	ET		25%						
											CC	ET		50%						
X	O	JDLWZETR			UE	UE4 à choix	6	X												
										CM	18									
										TD	26									
										P-PFA	6									
X	X	JAV14O95	2ZZF012U		UE	UE Mathématiques: initiation aux applications en sciences expérimentales	6	X	2		1 CC	ET	2h00	25%						
										0	1 CC	ET	2h00	25%						
											1 CC	ET	3h00	50%						
										CM	10									
										TD	32									
										P-Proj	6									
X	X	JHS376WR	2ZZF017U		UE	UE Préparation MEEF 1er degré S3	6	X	2		1 CC	PE		20%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"					
										0	1 CC	PE		30%	CC2 relatif à l'EC "Français"					
											1 CC	PE		30%	CC3 relatif à l'EC "Mathématiques"					
											1 CC	PE		20%	CC4 relatif à l'EC "3ème discipline"					
X	O	JD4I16M3			EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF S3)		X		CM	10									
X	X	LFBKZ4EX			EC	Panorama des métiers de l'enseignement (PME)				CM	10									
X	X	LFBKZTJ8			EC	Systèmes éducatifs étrangers et comparaison avec le système éducatif français (SEE)				CM	10									
X	X	LFBL0HYD			EC	Histoire et mutations du système éducatif (HMSE)				CM	10									
X	O	JKPUDCT	FMF1S32B		EC	Partie disciplinaire (Prépro MEEF PE S3)				TD	32									
X	O	JK5K7VG			EC	Français (Prépro MEEF PE S3)				TD	10									
	O	JK5IZ00			EC	Mathématiques (Prépro MEEF PE S3)				TD	10									
X	O	JK5KW2F			EC	3ème discipline (Prépro MEEF PE S3)				TD	12									
X	O	LCJ6ZXJ4			EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S3)		X		P-Proj	6									
										CM	18									
										TD	20									
										P-Proj	6									
X	X	JDLX4G33	2ZZF025U		UE	UE Préparation MEEF 2nd degré S3	6		2		1 CC	PE		20%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"					
										0	1 CC	ET		30%	CC2 relatif à la partie Disciplinaire					
											1 CC	ET		30%	CC3 relatif à la partie Disciplinaire					
											1 CC	ET		20%	CC4 relatif à la partie Disciplinaire					
X	O	JD4I16M3			EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF S3)		X		CM	10									
X	X	LFBKZ4EX			EC	Panorama des métiers de l'enseignement (PME)				CM	10									
X	X	LFBKZTJ8			EC	Systèmes éducatifs étrangers et comparaison avec le système éducatif français (SEE)				CM	10									
X	X	LFBL0HYD			EC	Histoire et mutations du système éducatif (HMSE)				CM	10									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JDLX4F4S	F2PYI01B, F2PYI01B, FMF1S32B, FMF1S32B		EC	Mathématiques pour Sciences expérimentales : initiation (Prépro MEEF PLC S3)				CM 12 TD 20										
X	O	LCJ6ZXJ4			EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S3)		X		P-Proj 6										
X	X	JIK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix						
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	30%	LV1						
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1						
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5 TP 7,5										
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5 P-Proj 7,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5 TP 7,5										
X	X	K9JXYYGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5 TP 7,5										
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40 TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40 P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40 TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40 TP 8										
X	O	KV9L6XIF	2ZZF003U		UE	UE5 LV Anglais (S3)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET	45%							
											1 CC	EO	45%							
										P-PFA 7,5	1 CC	PT	10%							
X	O	KZR5M4NR			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR57Y51			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JEY81CEY	2ZZF004U		UE	UE6 Outils et compétences transversales (S3)	3	X		CM 4										
										TD 6										
										TP 4										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-PFA 8										
										0	1 CC	ET		45%	CC1 relatif à l'EC Recherche documentaire QCM en ligne permettant de générer deux notes avec moyenne pondérée (10/90) entre les deux notes.					
											1 CC	ET		45%	CC2 relatif à l'EC Numérique (Numérique - algo)					
											1 CC	P		10%	CC3 relatif à l'EC PPPE					
	O	JEY81CCQ	F2CHI04M, F2SVI05M		EC	Recherche documentaire (S3)				CM 4										
										TP 4										
	O	JEY81CBA	F2CHI03M, F2SVI04M		EC	Numérique (S3)				TD 4										
										P-PFA 4										
	O	JEY81CDT	F2CHI05M, F2SVI06M		EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)				P-PFA 4										
										P-Proj 2										
X	F	L3LMAEGP			EC	Stage facultatif		X												

SEM 4 JC970FJU Semestre 4 Chimie option Physique et chimie 36

X	O	JCRCD8SA	ZZZF023U	UE	UE Electromagnétisme 2	6	X	2	CM	9										
									TD	19										
									TP	16										
									P-Ci-CM	2										
									P-Ci-TD	2										
									P-Ci-Etu	2										
									0		1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET		25%						
X	O	JAV16AA1	ZZZF021U	UE	UE Electronique et physique expérimentale	6	X	2			1 CC	ET		50%						
									TP	9										
									P-Ci-CM	12										
									P-Ci-TD	15										
									P-Ci-TP	9										
									P-Ci-Etu	5										
									0		1 CC	ET		30%						
X	O	JCC11URG	F2PYP01M, F2PYP01M, F2PYP01M	EC	Electronique analogique		X		P-Ci-TD	15										
									P-Ci-Etu	14										
									TP	9										
X	O	JCC14JSP	F2PYP02M, F2PYP02M	EC	Travaux pratiques "Constantes de la Physique"		X		P-Ci-TP	9										
									P-Ci-Etu	3										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JAXSI09A	2ZZF015U		UE	UE Chimie inorganique 1	6	X	2	CM	12									
										TD	20									
										TP	16									
										0		CC	PE	30%						
												CC	ET	30%						
												CC	ET	40%						
X	O	JAXSK9ZW	2ZZF016U		UE	UE Chimie-physique	6	X	2	CM	16									
										TD	20									
										TP	12									
										0	1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
											0	1 CC	PE	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
X	O	JDLY6KX4			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JAV15TUK	2ZZF022U		UE	UE Mathématiques : applications en sciences expérimentales	6	X	2	CM	20									
										TD	30									
										0	1 CC	ET	25%							
											1 CC	ET	25%							
											1 CC	ET	50%							
X	X	JHS3PMSP	2ZZF020U		UE	UE Préparation MEEF 1er degré S4	6	X	2	CM	10									
										TD	32									
										P-Proj	6									
										0	1 CC	PE	20%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"						
											1 CC	PE	30%	CC2 relatif à l'EC "Français"						
											1 CC	PE	30%	CC3 relatif à l'EC "Mathématiques"						
											1 CC	PE	20%	CC4 relatif à l'EC "3ème discipline"						
X	O	JD660C6I			EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S4)		X		CM	10									
X	X	LFBL0VWV			EC	Découverte des métiers de l'éducation : politiques éducatives, Europe et éducation, système éducatif, acteurs, institutions (DME)				CM	10									
X	X	LFBL0X7X			EC	Stéréotypes et leur prise en compte (SPeC)				CM	10									
X	X	LFBL0XHO			EC	Jeux au service des apprentissages (JSA)				CM	10									
X	O	JDKRNW0Z	FMF1S42B		EC	Partie disciplinaire (Prépro MEEF PE S4)				TD	32									
X	O	JIK5WZO0			EC	Français (Prépro MEEF PE S4)				TD	10									
X	O	JIK5Y9KB			EC	Mathématiques (Prépro MEEF PE S4)				TD	10									
X	O	JIK6O05X			EC	3ème discipline (Prépro MEEF PE S4)				TD	12									
	O	JDKPUDI8	FMF1S33B		EC	Stage (Prépro MEEF PE & PLC S4)		X		P-Proj	6									
	O	JLGBNPBN			EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S4)				P-Proj	6									
X	O	JLGGN3YG			EC	Stage découverte (Prépro MEEF PE & PLC S4)														

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JDLYCPEP	ZZZF027U		UE	UE Préparation MEEF 2nd degré S4	6		2	CM	22									
										TD	20									
										P-Proj	6									
										0	1 CC	PE	20%		CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"					
											1 CC	ET	30%		CC2 relatif à la partie Disciplinaire					
X	O	JD660C6I			EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S4)		X		CM	10									
X	X	LFBLOWVW			EC	Découverte des métiers de l'éducation : politiques éducatives, Europe et éducation, système éducatif, acteurs, institutions (DME)				CM	10									
X	X	LFBLOX7X			EC	Stéréotypes et leur prise en compte (SPeC)				CM	10									
X	X	LFBLOXHO			EC	Jeux au service des apprentissages (JSA)				CM	10									
X	O	JHUNM5VW			EC	Mathématiques pour Sciences expérimentales (Prépro MEEF PLC S4)				CM	12									
										TD	20									
	O	JDKPUDI8	FMF1S33B		EC	Stage (Prépro MEEF PE & PLC S4)		X		P-Proj	6									
	O	JLGBNPBN			EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S4)				P-Proj	6									
X	O	JLGGN3YG			EC	Stage découverte (Prépro MEEF PE & PLC S4)														
X	X	JIK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%		LV2 au choix					
											1 CC	EO	20%		LV2 au choix					
											1 CC	PT	10%		LV2 au choix					
											1 CC	PT	30%		LV1					
											1 CC	EO	20%		Interaction orale LV1					
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD	16,5									
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TP	7,5									
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD	16,5									
										P-Proj	7,5									
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD	16,5									
										TP	7,5									
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD	16,5									
										TP	7,5									
X	X	JIK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%		Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO	40%		Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P	20%		Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9L2GXMf			EC	Portugais		X		TD	40									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	JDKP7FVR	2ZZF006U		UE	Préparation à la licence professionnelle	6	X	2	TD 6										
										0	1 CC	RS		100%						
X	O	JILCSJCE			EC	Présentation des LP et de leurs objectifs				TD 2										
X	O	JILCTWRP			EC	Stage découverte														
X	O	JILCVC13			EC	Projet tutoré				P-Proj 4										
X	O	KV9LG2DK	2ZZF009U		UE	UE5 LV Anglais (S4)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR5MN8N			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR58CST			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JDA84EVL	2ZZF010U		UE	UE6 UE Ouverture (S4)	3	X	1											
X	O	J11Q74OC	H2GA4C2M, S2PS201X / H2HI4C2M, H2MU4C2M, H2PH4C2M, H2PO4C2M, H2SO4C2M, 2019/2020		UE	UE d'ouverture	3	X												
X	X	JO9R5OQT	UEOS008U UEOS009U		UE	Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	L5CG9I8G			UE	Bande dessinée	3			TP 20	1 CC	PA		50/100						
											1 CC	PA		50/100						
X	X	L5CFKM96			UE	Biodiversité: bénéfiques et menaces	3			TD 20	1 CC	EO		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	JO71ICH8	UEOP015U		UE	Chorale musiques actuelles	3			TP 20	1 CC	PA		50/100						
											1 CC	PA		50/100						
X	X	LF9R6DF0			UE	Climats et biodiversité : passé et présent	3			CM 20	CC	ET		50/100						
											CC	ET		50/100						
X	X	JO4D6H5J	UEOR005U		UE	Création d'activité	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JNX5PMUY			UE	Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	JNWZ700I			UE	Danse et performance : histoire de l'évolution d'un art	3			TD 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	EO		50/100						
X	X	JO6ZQK1C	UEOP014U		UE	Développement de projets associatifs au sein d'un territoire	3			TD 10	1 CC	PE		50/100						
										TP 10	1 CC	EO		50/100						
X	X	JO4BGXZN			UE		3			TP 20	1 CC	PE		50/100						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						Développement durable et responsable : de la réflexion au projet					1 CC	MS		50/100						
X	X	JO4G2B6M	UEOR010U		UE	Ekinox	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4BUNZV	UEOR001U		UE	Engagement Associatif AFEV	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4CKJBE			UE	Engagement Associatif ALEPA	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4DJMC5	UEOR003U		UE	Engagement Associatif EPISS campus	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4FI87K	UEOR008U		UE	Engagement Associatif Handisup	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4FO3CU	UEOR004U		UE	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4FUYIP	UEOR009U		UE	Engagement associatif Pulsar	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	L5CJ563T			UE	Environnements	3			CM 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	JNX9NXME			UE	Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3			CM 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	JJFC0DE3	2019/2020		UE	Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	3			TD 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	EO		50/100						
X	X	JNX230F7			UE	Genre(s) et sexualité(s)	3			CM 20	1 CC	PA		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	L5CIQ4WB			UE	Gouttes, bulles et surfaces	3			TD 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	S		50/100						
X	X	JNX0218C			UE	Histoire et esthétique des photographies	3			TD 20	1 CC	EO		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	JNX7A00D			UE	Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	JOIEKIXB	UEOL024U		UE	Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais	3			TD 10	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	EO		50/100						
X	X	LF9QEMX4			UE	Introduction au cinéma documentaire : histoire/ thématiques/contextes	3			CM 20	CC	PE		50/100						
										TD 0	CC	PE		50/100						
X	X	JNX61W0C			UE	L'Europe face aux totalitarismes	3			CM 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	JJFCBYXW	2019/2020		UE	La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	3			CM 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	L5CIGWPZ			UE	Langues et cultures régionales en Poitou-Saintonge et en Pays d'oc	3	X		TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	LF9RYH5Z			UE	Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	3			TD 20	CC	ET		50/100						
											CC	ET		50/100						
X	X	JNXA09L1			UE		3			CM 20	1 CC	ET		50/100						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						Les révolutions de la liberté : France, Amérique					1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CFDRZW		UE		Les violences sexistes et sexuelles (en milieu professionnel, sportif, festif et familial). Analyser et agir.	3			CM 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CILNED		UE		Lumière et couleurs	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	JNXA74R5		UE		Marges, périphéries, antimondes	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CF6V0W		UE		Numérique et société : enjeux et controverses	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	LF9RIUQM		UE		Origine et évolution de l'Homme	3			CM 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JOIDRPC7	UEOL021U	UE		Préparation à la mobilité internationale en anglais	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JWJ13KYV	UEOL025U	UE		Préparation à la mobilité internationale en espagnol	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNWX56NT		UE		Problèmes économiques contemporains	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIY2ON		UE		Photographie	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNX8NBEE		UE		Psychologie et cinéma	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LF9PYHQN		UE		Quand les nouvelles approches des humanités numériques percent des énigmes littéraires et judiciaires	3			TD 20	CC	EO	50/100							
											CC	P	50/100							
X	X	JO9PX9S2	UEOS004U	UE		Sauvetage aquatique	3			TD 20	1 CC	PS	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	L5CIBEP9		UE		Sensibilisation au monde sourd : histoire et culture sourde	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIU6I2		UE		Théâtre	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PA	50/100							
X	X	JO9QINGN	UEOS002U	UE		Théâtre d'improvisation	3			CM 4	1 CC	PA	50/100							
										TD 16	1 CC	PA	50/100							
X	X	L5CFP4WG		UE		Vin, vino and wine	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNWYLB8U		UE		Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LB2DBFYA			UE	UEO du Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives (SUAPS)	3													

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L2 Chimie accès santé																					
SEM 3		L9O8QIZ2		Semestre 3 Chimie accès santé				30													
X	O	JAV14O95	2ZZF012U		UE	UE Mathématiques: initiation aux applications en sciences expérimentales	6	X	2	CM 18 TD 26 P-PFA 6 0	1 CC 1 CC 1 CC	ET ET ET	2h00 2h00 3h00	25% 25% 50%							
X	O	JAXSBDVK	2ZZF013U		UE	UE Chimie organique 1	6	X	2	CM 18 TD 18 TP 12 0	1 CC 1 CC 1 CT	PE ET ET	20% 20% 60%	CT	ET	2h00	80%	la note du CC1 sera comptabilisée dans la note de session 2 à hauteur de 20%			
X	O	JAXSE4BL	2ZZF014U		UE	UE Chimie générale 3	6	X	2	CM 16 TD 8 TP 12 P-Ci-TD 8 P-Ci-Etu 4 0	CC CC CC	PE ET ET	25% 25% 50%								
X	O	L9O8T4SI			UE	UE4 accès santé	6														
X	O	KTBKSKAS			UE	UE Option Santé L.AS 2	6	X		CM 54 0	1 CT	ET	1h30	100%	1 CT	ET	1h30	100%			
X	O	K9VFU5E0			EC	Biochimie		X		CM 22											
X	O	K9VG9YWU			EC	Chimie organique		X		CM 10											
X	O	K9VI0LH9			EC	Equilibre acido-basique		X		CM 6											
X	O	K9VI1VGD			EC	Rayonnements ionisants et radioactivité		X		CM 8											
X	O	K9VI38E3			EC	Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)		X		CM 6											
X	O	KV9L6XIF	2ZZF003U		UE	UE5 LV Anglais (S3)	3	X	1	TD 16,5	1 CC 1 CC	ET EO	45% 45%								

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR5M4NR			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR57Y51			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JEY81CEY	2ZZF004U		UE	UE6 Outils et compétences transversales (S3)	3	X		CM 4										
										TD 6										
										TP 4										
										P-PFA 8										
										0	1 CC	ET		45%	CC1 relatif à l'EC Recherche documentaire QCM en ligne permettant de générer deux notes avec moyenne pondérée (10/90) entre les deux notes.					
											1 CC	ET		45%	CC2 relatif à l'EC Numérique (Numérique - algo)					
											1 CC	P		10%	CC3 relatif à l'EC PPPE					
	O	JEY81CCQ	F2CHI04M, F2SVI05M		EC	Recherche documentaire (S3)				CM 4										
										TP 4										
	O	JEY81CBA	F2CHI03M, F2SVI04M		EC	Numérique (S3)				TD 4										
										P-PFA 4										
	O	JEY81CDT	F2CHI05M, F2SVI06M		EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)				P-PFA 4										
										P-Proj 2										
X	F	L3LMAEGP			EC	Stage facultatif		X												
SEM 4 L9O8QKKC Semestre 4 Chimie accès santé 30																				
X	O	JAXSI09A	2ZZF015U		UE	UE Chimie inorganique 1	6	X	2	CM 12										
										TD 20										
										TP 16										
										0	CC	PE		30%						
											CC	ET		30%						
											CC	ET		40%						
X	O	JAXSIA4O	2CHP001U		UE	UE Chimie organique 2	6	X	2	CM 14										
										TD 16										
										P-Ci-TP 16										
										P-Ci-Etu 4										
										0	CC	PE		30%						
											CC	ET		35%						
											CC	ET		35%						
X	O	JAXSK9ZW	2ZZF016U		UE	UE Chimie-physique	6	X	2	CM 16										
										TD 20										
										TP 12										
										0	1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											1 CC	PE		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
X	O	L9O9QGUB			UE	UE4 accès santé	6													
X	O	KTBL3QQY			UE	UE option Santé L.AS 2	6	X		CM 46										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WKFM5			EC	Biologie cellulaire, histologie, embryologie		X		CM 28										
X	O	K9WLEYXM			EC	Biologie moléculaire		X		CM 8										
X	O	K9WLMFGJ			EC	Transports membranaires		X		CM 10										
X	O	KV9LG2DK	2ZZF009U		UE	UE5 LV Anglais (S4)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
X	O	KZR5MN8N			EC	Anglais TD				P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR58CST			EC	Anglais Plate-forme		X		TD 16,5										
										P-PFA 7,5										
X	O	JDA84EVL	2ZZF010U		UE	UE6 UE Ouverture (S4)	3	X	1											
X	O	JH1Q74OC	H2GA4C2M, S2PS201X / H2HI4C2M, H2MU4C2M, H2PH4C2M, H2PO4C2M, H2SO4C2M, 2019/2020		UE	UE d'ouverture	3	X												
X	X	JO9R5OQT	UEOS008U UEOS009U		UE	Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	L5CG9I8G			UE	Bande dessinée	3			TP 20	1 CC	PA		50/100						
											1 CC	PA		50/100						
X	X	L5CFKM96			UE	Biodiversité: bénéfices et menaces	3			TD 20	1 CC	EO		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	JO71ICH8	UEOP015U		UE	Chorale musiques actuelles	3			TP 20	1 CC	PA		50/100						
											1 CC	PA		50/100						
X	X	LF9R6DF0			UE	Climats et biodiversité : passé et présent	3			CM 20	CC	ET		50/100						
											CC	ET		50/100						
X	X	JO4D6H5J	UEOR005U		UE	Création d'activité	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JNX5PMUY			UE	Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	JNWZ7O0I			UE	Danse et performance : histoire de l'évolution d'un art	3			TD 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	EO		50/100						
X	X	JO6ZQK1C	UEOP014U		UE	Développement de projets associatifs au sein d'un territoire	3			TD 10	1 CC	PE		50/100						
										TP 10	1 CC	EO		50/100						
X	X	JO4BGXZN			UE	Développement durable et responsable : de la réflexion au projet	3			TP 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	MS		50/100						
X	X	JO4G2B6M	UEOR010U		UE	Ekinox	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4BUNZV	UEOR001U		UE	Engagement Associatif AFEV	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JO4CKJBE			UE	Engagement Associatif ALEPA	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4DJMC5	UEOR003U		UE	Engagement Associatif EPISS campus	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FI87K	UEOR008U		UE	Engagement Associatif Handisup	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FO3CU	UEOR004U		UE	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FUYIP	UEOR009U		UE	Engagement associatif Pulsar	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	L5CJ563T			UE	Environnements	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JNX9NXME			UE	Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JJFC0DE3	2019/2020		UE	Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNX230F7			UE	Genre(s) et sexualité(s)	3			CM 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CIQ4WB			UE	Gouttes, bulles et surfaces	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	S	50/100							
X	X	JNX0218C			UE	Histoire et esthétique des photographies	3			TD 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JNX7A00D			UE	Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JOIEKIXB	UEOL024U		UE	Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais	3			TD 10	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	LF9QEMX4			UE	Introduction au cinéma documentaire : histoire/ thématiques/contextes	3			CM 20	CC	PE	50/100							
										TD 0	CC	PE	50/100							
X	X	JNX61W0C			UE	L'Europe face aux totalitarismes	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JJFCBYXW	2019/2020		UE	La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIGWPZ			UE	Langues et cultures régionales en Poitou-Saintonge et en Pays d'oc	3	X		TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LF9RYH5Z			UE	Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	3			TD 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JNXA09L1			UE	Les révolutions de la liberté : France, Amérique	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CFDRZW			UE	Les violences sexistes et sexuelles (en milieu professionnel, sportif, festif et familial). Analyser et agir.	3			CM 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CILNED			UE	Lumière et couleurs	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	PE	50/100							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JNXA74R5			UE	Marges, périphéries, antimondes	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CF6V0W			UE	Numérique et société : enjeux et controverses	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	LF9RIUQM			UE	Origine et évolution de l'Homme	3			CM 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JOIDRPC7	UEOL021U		UE	Préparation à la mobilité internationale en anglais	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JWJ13KYV	UEOL025U		UE	Préparation à la mobilité internationale en espagnol	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNWW56NT			UE	Problèmes économiques contemporains	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIY2ON			UE	Photographie	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNX8NBEE			UE	Psychologie et cinéma	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LF9PYHQN			UE	Quand les nouvelles approches des humanités numériques percent des énigmes littéraires et judiciaires	3			TD 20	CC	EO	50/100							
											CC	P	50/100							
X	X	JO9PX9S2	UEOS004U		UE	Sauvetage aquatique	3			TD 20	1 CC	PS	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	L5CIBEP9			UE	Sensibilisation au monde sourd : histoire et culture sourde	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIU6I2			UE	Théâtre	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PA	50/100							
X	X	JO9QINGN	UEOS002U		UE	Théâtre d'improvisation	3			CM 4	1 CC	PA	50/100							
										TD 16	1 CC	PA	50/100							
X	X	L5CFP4WG			UE	Vin, vino and wine	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNWYLB8U			UE	Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LB2DBFYA			UE	UEO du Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives (SUAPS)	3													

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L3 parcours Chimie analytique et qualité																					
SEM 5		JAXSL445		Semestre 5		30															
X	O	JAXSR3IB	3ZZF022U		UE	Méthodes d'analyse 2	6	X	2	CM	22										
										TD	22										
										P-Proj	6										
										0	1 CC	ET	1h30	25%							
											1 CC	ET	1h30	25%							
X	O	JDA0P0WX	F3CHI01M, F3CHI01M		EC	Spectroscopies RMN, IR et spectrométrie de masse		X	CM	16											
									TD	14											
									P-Proj	2											
X	O	JDA0T4JB	F3CHI02M, F3CHI02M		EC	Absorption Atomique et Diffraction des Rayons X			CM	6											
									TD	8											
									P-Proj	4											
X	O	JAXSM4GS	3CHI001U		UE	Chimie minérale analytique 1	6	X	2	CM	16										
										TD	18										
										TP	16										
										0	1 CC	PE		15%							
											1 CC	EO		15%							
X	O	JAXSMARY	3CHI002U		UE	Qualité	6	X	2	CM	24										
										P-Proj	26										
										0	1 CC	RS		30%							
											1 CC	EO		15%							
X	O	JDOMLLL7			UE	UE4 à choix	6	X		1 CC	ET		20%	LV2 au choix							
										1 CC	EO		20%	LV2 au choix							
X	X	JIK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	1 CC	PT		10%	LV2 au choix							
										1 CC	PT		30%	LV1							
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD	16,5										
										1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TP 7,5										
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9JXYYGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	KVWKALRI	3CHI003U		UE	Electrochimie analytique	6		2	CM 16										
										TD 14										
										P-Ci-TP 16										
										P-Ci-Etu 4										
										0	CC	PE	20%							
											CC	ET	1h30	30%						
											CC	ET	2h00	50%						
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM 1										
										TD 10										
										TP 6										
										P-PFA 8										
										P-Proj 20										
										COTD 12										
											1 CC	P	50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet						
										0	1 CC	EO	25%	CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée						
											1 CC	ET	25%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste						
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M,		EC	Gestion de projet (S5)				P-Proj 20										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M																	
			F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRIO3M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M							CM 1										
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRIO3M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M	EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)					TP 6										
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRIO2M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M	EC	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)					COTD 12										
X	O	JH69XAIU			EC	Anglais généraliste (S5)				TD 10										
X	O	KVV58ECL			EC	Numérique (S5)				P-PFA 8										
EM 6 JAXSLCTF Semestre 6 30																				

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JAXSN7LM	3CHP001U		UE	Chimie minérale analytique 2	6	X	2	CM	16									
										TD	18									
										TP	16									
										0	1 CC	PE		15%						
											1 CC	EO		15%						
X	O	JAXSND2U	3CHP002U		UE	Macromolécules	6	X	2	CM	14									
										TD	16									
										TP	20									
										0	1 CC	PE		15%						
											1 CC	EO		15%						
X	O	JAXSNK9U	3CHP003U		UE	Bonnes pratiques de laboratoire et bases de données	6	X	2	CM	10									
										TD	10									
										TP	6									
										P-Ci-TP	20									
										P-Ci-Etu	4									
X	O	JAXSNK9U	3CHP003U		UE	Bonnes pratiques de laboratoire et bases de données	6	X	2	0	1 CC	PE		15%						
											1 CC	S		15%						
											1 CC	ET	2h00	35%						
											1 CC	R		35%						
X	O	JDOMYOTK			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JAXSNQL0	3CHP004U		UE	Chaîne de mesure	6		2	CM	16									
										TD	14									
										TP	20									
										0	1 CC	PE		30%						
											1 CC	ET	1h30	35%						
X	X	JIK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X		0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
										1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1						
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé			X	TD	16,5									
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix			X	TP	7,5									
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD	16,5									
										P-Proj	7,5									
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD	16,5									
										TP	7,5									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5 TP 7,5										
X	X	JIK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%		Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO	40%		Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P	20%		Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9L2GXMf			EC	Portugais		X		TD 40 TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40 P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40 TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40 TP 8										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X		TD 12 P-Proj 10 COTD 12										
											1 CC	EO	25%		CC1 relatif à l'EC Gestion de projet					
											1 CC	EO	20%		CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET	15%		CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					
											1 CC	RS	40%		CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude					
											1 CC	Q			CC5 : quitus de présence à la Certification PIX - Présentation obligatoire à la certification pour la validation UE ; Le niveau de certification atteint n'est pas pris en compte dans le calcul du résultat à l'UE.					
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M,		EC	Gestion de projet (S6)				P-Proj 10										

[illegible]

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

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L3 parcours Chimie analytique et qualité accès santé																					
SEM 5		L9S8AU54		Semestre 5		30															
X	O	JAXSR3IB	3ZZF022U		UE	Méthodes d'analyse 2	6	X	2	CM	22										
										TD	22										
										P-Proj	6										
										0	1 CC	ET	1h30	25%							
											1 CC	ET	1h30	25%							
											1 CC	ET	2h30	50%							
X	O	JDA0P0WX	F3CHI01M, F3CHI01M		EC	Spectroscopies RMN, IR et spectrométrie de masse		X		CM	16										
										TD	14										
										P-Proj	2										
X	O	JDA0T4JB	F3CHI02M, F3CHI02M		EC	Absorption Atomique et Diffraction des Rayons X				CM	6										
										TD	8										
										P-Proj	4										
X	O	JAXSM4GS	3CHI001U		UE	Chimie minérale analytique 1	6	X	2	CM	16										
										TD	18										
										TP	16										
										0	1 CC	PE		15%							
											1 CC	EO		15%							
1 CC	ET	2h00	35%																		
										1 CC	ET	2h00	35%								
X	O	JAXSMARY	3CHI002U		UE	Qualité	6	X	2	CM	24										
										P-Proj	26										
										0	1 CC	RS		30%							
											1 CC	EO		15%							
											1 CC	ET	1h00	15%							
1 CC	ET	2h00	40%																		
X	O	JDOMLLL7			UE	UE4 à choix	6	X													
X	X	JIK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X													
X	X	JIK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix						
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix						
											1 CC	PT		30%	LV1						
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1						
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD	16,5										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TP 7,5										
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9JXYYGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	KVWKALRI	3CHI003U		UE	Electrochimie analytique	6		2	CM 16										
										TD 14										
										P-Ci-TP 16										
										P-Ci-Etu 4										
										0	CC	PE	20%							
											CC	ET	1h30	30%						
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM 1										
										TD 10										
										TP 6										
										P-PFA 8										
										P-Proj 20										
										COTD 12										
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M,		EC	Gestion de projet (S5)				P-Proj 20	1 CC	P	50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet						
											1 CC	EO	25%	CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée						
											1 CC	ET	25%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M																	
			F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRIO3M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M																	
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRIO3M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M	EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)					CM 1										
			F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRIO2M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M																	
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRIO2M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M	EC	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)					COTD 12										
X	O	JH69XAIU			EC	Anglais généraliste (S5)					TD 10									
X	O	KVV58ECL			EC	Numérique (S5)					P-PFA 8									
X	O	KZWIL5YR			UE	UE LAS option Santé	6	X	2	CM 52										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9VFU5E0			EC	Biochimie		X		CM 22										
X	O	K9VG9YWU			EC	Chimie organique		X		CM 10										
X	O	K9VI0LH9			EC	Equilibre acido-basique		X		CM 6										
X	O	K9VI1VGD			EC	Rayonnements ionisants et radioactivité		X		CM 8										
X	O	K9VI38E3			EC	Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)		X		CM 6										
SEM 6 L9S8AWHM Semestre 6 30																				
X	O	JAXSN7LM	3CHP001U	UE		Chimie minérale analytique 2	6	X	2	CM 16										
										TD 18										
										TP 16										
										0	1 CC	PE		15%						
											1 CC	EO		15%						
X	O	JAXSND2U	3CHP002U	UE		Macromolécules	6	X	2	CM 14										
										TD 16										
										TP 20										
										0	1 CC	PE		15%						
											1 CC	EO		15%						
X	O	JAXSNK9U	3CHP003U	UE		Bonnes pratiques de laboratoire et bases de données	6	X	2	CM 10										
										TD 10										
										TP 6										
										P-Ci-TP 20										
										P-Ci-Etu 4										
X	O	JDOMYOTK		UE		UE4 à choix	6	X		0	1 CC	PE		15%						
											1 CC	S		15%						
											1 CC	ET	2h00	35%						
											1 CC	R		35%						
X	X	JAXSNQL0	3CHP004U	UE		Chaîne de mesure	6		2	CM 16										
										TD 14										
										TP 20										
										0	1 CC	PE		30%						
											1 CC	ET	1h30	35%						
X	X	JIK2MEHM		UE		Option Lang'Internationale	6	X		0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	EO	20%		Interaction orale LV1					
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%		Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO	40%		Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P	20%		Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9L2GXMF			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X		TD 12										
										P-Proj 10										
										COTD 12										
										0	1 CC	EO	25%		CC1 relatif à l'EC Gestion de projet					
											1 CC	EO	20%		CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET	15%		CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M,		EC	Gestion de projet (S6)				P-Proj 10	1 CC	RS	40%		CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude					
											1 CC	Q			CC5 : quitus de présence à la Certification PIX - Présentation obligatoire à la certification pour la validation UE ; Le niveau de certification atteint n'est pas pris en compte dans le calcul du résultat à l'UE.					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, 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	EC	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	EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)				COTD	10										
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M,	EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)															

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M																	
X	O	KZWIRIVC			UE	UE LAS option Santé	6	X	2	CM 46										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WKFJMJ5			EC	Biologie cellulaire, histologie, embryologie		X		CM 28										
X	O	K9WLEYXM			EC	Biologie moléculaire		X		CM 8										
X	O	K9WLMFGJ			EC	Transports membranaires		X		CM 10										

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L3 parcours Chimie et applications																					
SEM 5		JAXSQ5AF		Semestre 5		30															
X	O	JAXSR3IB	3ZZF022U		UE	Méthodes d'analyse 2	6	X	2	CM	22										
										TD	22										
										P-Proj	6										
										0	1 CC	ET	1h30	25%							
											1 CC	ET	1h30	25%							
											1 CC	ET	2h30	50%							
X	O	JDA0P0WX	F3CHI01M, F3CHI01M		EC	Spectroscopies RMN, IR et spectrométrie de masse		X		CM	16										
										TD	14										
										P-Proj	2										
X	O	JDA0T4JB	F3CHI02M, F3CHI02M		EC	Absorption Atomique et Diffraction des Rayons X				CM	6										
										TD	8										
										P-Proj	4										
X	O	JAXSS3IO	3ZZF023U		UE	Chimie inorganique 2	6	X	2	CM	16										
										TD	16										
										TP	14										
										P-PFA	4										
										0	1 CC	ET	2h00	20%							
CC	PE		20%																		
1 CC	ET	2h00	20%																		
1 CC	ET	3h00	40%																		
X	O	JAXSRB0B	3ZZF024U		UE	Chimie organique 3	6	X	2	CM	12										
										TD	18										
										TP	16										
										P-CI-CM	2										
										P-Ci-Etu	2										
										0	1 CC	PE		30%							
1 CC	ET	2h00	30%																		
1 CC	ET	2h00	40%																		
X	O	JDONC5TL			UE	UE4 à choix	6	X													
X	X	JAXSRFX1	3CHI004U		UE	Chimie quantique en sciences moléculaires	6	X	2	CM	28										
										TD	20										
										P-CI-CM	1										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-Ci-Etu 1										
										0	1 CT	ET	2h00	80%		1 CT	ET	2h00	100%	
											1 CC	ET	1h30	20%						
X	X	JIK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9JXYGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM 1										
										TD 10										
										TP 6										
										P-PFA 8										
										P-Proj 20										
										COTD 12										
											1 CC	P		50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet					
										0	1 CC	EO		25%	CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET		25%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INIO1M, F3MAIO7M, F3MAIO7M, F3MAIO7M, F3PYIO1M, F3PYIO1M, F3PYIO1M, F3SRP03M, F3SVIO1M, F3SVIO1M, F3SVIO1M, F3SVIO1M, F3SVIO1M, F3SVIO1M, F3SVIO1M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M		EC	Gestion de projet (S5)				P-Proj 20										
	O	JDNLO3C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INIO3M, F3MAIO9M, F3MAIO9M, F3MAIO9M, F3PYIO3M, F3PYIO3M, F3PYIO3M, F3SRIO3M, F3SVIO3M, F3SVIO3M, F3SVIO3M, F3SVIO3M, F3SVIO3M, F3SVIO3M, F3SVIO3M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)				CM 1 TP 6										
X	O	JDNKY5T7	F3CHIO6M, F3CHIO6M, F3CHIO6M, F3CHIO6M, F3INIO2M, F3MAIO8M, F3MAIO8M, F3MAIO8M, F3PYIO2M, F3PYIO2M, F3PYIO2M, F3SRIO2M, F3SVIO2M, F3SVIO2M, F3SVIO2M, F3SVIO2M, F3SVIO2M, F3SVIO2M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M		EC	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)				COTD 12										
X	O	JH69XAIU			EC	Anglais généraliste (S5)				TD 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	KVV58ECL			EC	Numérique (S5)				P-PFA 8										
SEM 6 JAXSQCT1 Semestre 6 30																				
X	O	JAXSS9H1	3CHP005U		UE	Cinétique et catalyse	6	X	2	CM	18									
										TD	16									
										TP	12									
										P-Ci-TD	2									
										P-Ci-Etu	2									
										0	1 CC	PE		25%	comptes-rendus de TP					
											1 CC	ET		35%						
											1 CC	ET		40%	CC3					
X	O	JAXSQY0Q	3ZZF025U		UE	Fondamentaux de cinétique électrochimique	6	X	2	CM	16									
										TD	14									
										P-Ci-TP	16									
										P-Ci-Etu	4									
										0	1 CC	PE		20%						
											1 CC	ET	2h00	40%						
											1 CC	ET	2h00	40%						
X	O	JAXSSG06	3CHP006U		UE	Chimie du solide	6	X	2	CM	24									
										TD	12									
										TP	8									
										P-Proj	6									
										0	1 CC	PE		15%						
											1 CC	EO		15%						
											1 CC	ET	1h58	35%						
											1 CC	ET	2h00	35%						
X	O	JDONJYHQ			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JAXSSMK4	3CHP007U		UE	Synthèse organique et modélisation	6	X	2	P-Ci-TP	48									
										P-Ci-Etu	2									
										0	1 CC	PT		25%						
											1 CC	RS		25%						
											1 CC	PE		50%						
X	X	JK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JK2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD	16,5									
										TP	7,5									
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD	24									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5 P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5 TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5 TP 7,5										
X	X	JIK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9L2GXMF			EC	Portugais		X		TD 40 TP 8										
										TD 40 P-SIPF 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40 P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40 TP 8										
										TD 40 TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40 TP 8										
										TD 12 P-Proj 10 COTD 12										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X		0	1 CC	EO	25%	CC1 relatif à l'EC Gestion de projet						
											1 CC	EO	20%	CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée						
											1 CC	ET	15%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste						
											1 CC	RS	40%	CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude						
											1 CC	Q		CC5 : quitus de présence à la Certification PIX - Présentation obligatoire à la certification pour la validation UE ; Le niveau de certification atteint n'est pas pris en compte dans le calcul du résultat à l'UE.						
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M,		EC	Gestion de projet (S6)				P-Proj 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M																	
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M	EC	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	EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)				TD	10										
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B,	EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)															

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

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L3 parcours Chimie et applications accès santé																					
SEM 5		L9S8F1V4		Semestre 5		30															
X	O	JAXSR3IB	3ZZF022U		UE	Méthodes d'analyse 2	6	X	2	CM	22										
										TD	22										
										P-Proj	6										
										0	1 CC	ET	1h30	25%							
											1 CC	ET	1h30	25%							
											1 CC	ET	2h30	50%							
X	O	JDA0P0WX	F3CHI01M, F3CHI01M		EC	Spectroscopies RMN, IR et spectrométrie de masse		X		CM	16										
										TD	14										
										P-Proj	2										
X	O	JDA0T4JB	F3CHI02M, F3CHI02M		EC	Absorption Atomique et Diffraction des Rayons X				CM	6										
										TD	8										
										P-Proj	4										
X	O	JAXSS3IO	3ZZF023U		UE	Chimie inorganique 2	6	X	2	CM	16										
										TD	16										
										TP	14										
										P-PFA	4										
										0	1 CC	ET	2h00	20%							
											CC	PE		20%							
											1 CC	ET	2h00	20%							
1 CC	ET	3h00	40%																		
X	O	JAXSRB0B	3ZZF024U		UE	Chimie organique 3	6	X	2	CM	12										
										TD	18										
										TP	16										
										P-CI-CM	2										
										P-Ci-Etu	2										
										0	1 CC	PE		30%							
											1 CC	ET	2h00	30%							
											1 CC	ET	2h00	40%							
X	O	JDONC5TL			UE	UE4 à choix	6	X													
X	X	JAXSRFX1	3CHI004U		UE	Chimie quantique en sciences moléculaires	6	X	2	CM	28										
										TD	20										
										P-CI-CM	1										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-Ci-Etu 1										
										0	1 CT	ET	2h00	80%		1 CT	ET	2h00	100%	
											1 CC	ET	1h30	20%						
X	X	JIK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9JXYGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM 1										
										TD 10										
										TP 6										
										P-PFA 8										
										P-Proj 20										
										COTD 12										
											1 CC	P		50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet					
										0	1 CC	EO		25%	CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET		25%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INIO1M, F3MAIO7M, F3MAIO7M, F3MAIO7M, F3PYIO1M, F3PYIO1M, F3PYIO1M, F3SRP03M, F3SVIO1M, F3SVIO1M, F3SVIO1M, F3SVIO1M, F3SVIO1M, F3SVIO1M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M		EC	Gestion de projet (S5)				P-Proj 20										
			F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INIO3M, F3MAIO9M, F3MAIO9M, F3MAIO9M, F3PYIO3M, F3PYIO3M, F3PYIO3M, F3SRIO3M, F3SVIO3M, F3SVIO3M, F3SVIO3M, F3SVIO3M, F3SVIO3M, F3SVIO3M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)				CM 1 TP 6										
X	O	JDNKY5T7	F3CHIO6M, F3CHIO6M, F3CHIO6M, F3CHIO6M, F3INIO2M, F3MAIO8M, F3MAIO8M, F3MAIO8M, F3PYIO2M, F3PYIO2M, F3PYIO2M, F3SRIO2M, F3SVIO2M, F3SVIO2M, F3SVIO2M, F3SVIO2M, F3SVIO2M, F3SVIO2M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M		EC	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)				COTD 12										
X	O	JH69XAIU			EC	Anglais généraliste (S5)				TD 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	KVV58ECL			EC	Numérique (S5)				P-PFA 8										
X	O	KZWIL5YR			UE	UE LAS option Santé	6	X	2	CM 52										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9VFU5E0			EC	Biochimie		X		CM 22										
X	O	K9VG9YWU			EC	Chimie organique		X		CM 10										
X	O	K9VI0LH9			EC	Equilibre acido-basique		X		CM 6										
X	O	K9VI1VGD			EC	Rayonnements ionisants et radioactivité		X		CM 8										
X	O	K9VI38E3			EC	Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)		X		CM 6										
SEM 6 L9S8F3Z2 Semestre 6 30																				
X	O	JAXSS9H1	3CHP005U		UE	Cinétique et catalyse	6	X	2	CM 18										
										TD 16										
										TP 12										
										P-Ci-TD 2										
										P-Ci-Etu 2										
										0	1 CC	PE		25%	comptes-rendus de TP					
											1 CC	ET		35%						
											1 CC	ET		40%	CC3					
X	O	JAXSQY0Q	3ZZF025U		UE	Fondamentaux de cinétique électrochimique	6	X	2	CM 16										
										TD 14										
										P-Ci-TP 16										
										P-Ci-Etu 4										
										0	1 CC	PE		20%						
											1 CC	ET	2h00	40%						
											1 CC	ET	2h00	40%						
X	O	JAXSSG06	3CHP006U		UE	Chimie du solide	6	X	2	CM 24										
										TD 12										
										TP 8										
										P-Proj 6										
										0	1 CC	PE		15%						
											1 CC	EO		15%						
											1 CC	ET	1h58	35%						
											1 CC	ET	2h00	35%						
X	O	JDONJYHQ			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JAXSSMK4	3CHP007U		UE	Synthèse organique et modélisation	6	X	2	P-Ci-TP 48										
										P-Ci-Etu 2										
										0	1 CC	PT		25%						
											1 CC	RS		25%						
											1 CC	PE		50%						
X	X	JKI2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JKI2MDLM			UE		6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais					1 CC	EO	20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	30%	LV1						
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1						
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9L2GXMF			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X		TD 12										
										P-Proj 10										
										COTD 12										
											1 CC	EO	25%	CC1 relatif à l'EC Gestion de projet						
											1 CC	EO	20%	CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée						
											1 CC	ET	15%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste						
											1 CC	RS	40%	CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude						
											1 CC	Q		CC5 : quitus de présence à la Certification PIX - Présentation obligatoire à la certification pour la validation UE ; Le niveau de certification atteint n'est pas pris en compte dans le calcul du résultat à l'UE.						
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M,		EC	Gestion de projet (S6)				P-Proj 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M																	
	O	JDNLNMYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M	EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)				TD	2										
X	O	JDNLMMF1	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M	EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)					TD	10									
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M,		EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)														

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M																	
X	O	KZWIRIVC			UE	UE LAS option Santé	6	X	2	CM	46									
										0		1 CT	ET	1h30	100%	1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WKFJM5			EC	Biologie cellulaire, histologie, embryologie		X		CM	28									
X	O	K9WLEYXM			EC	Biologie moléculaire		X		CM	8									
X	O	K9WLMFGJ			EC	Transports membranaires		X		CM	10									

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L3 Chimie parcours Physique - chimie																					
SEM 5		JCM24LBH		Semestre 5 Chimie parcours Physique - chimie																	
X	O	JAV1B40V	3ZZF019U		UE	Electromagnétisme 3 et optique physique	6	X	2	CM 24											
										P-Ci-TD 18											
										P-Ci-Etu 8											
										0	1 CC	ET	25%								
											1 CC	EO	25%								
											1 CC	ET	50%								
X	O	JAV1AYQ5	3ZZF018U		UE	Mécanique quantique relativité	6	X	2	CM 20											
										P-Ci-TD 20											
										P-Ci-Etu 10											
										0	1 CC	ET	25%	Interrogations de cours							
											1 CC	ET	25%								
											1 CC	ET	50%								
X	O	JAXSS3IO	3ZZF023U		UE	Chimie inorganique 2	6	X	2	CM 16											
										TD 16											
										TP 14											
										P-PFA 4											
										0	1 CC	ET	2h00	20%							
											CC	PE	20%								
											1 CC	ET	2h00	20%							
											1 CC	ET	3h00	40%							
X	O	JAXSRB0B	3ZZF024U		UE	Chimie organique 3	6	X	2	CM 12											
										TD 18											
										TP 16											
										P-Ci-CM 2											
										P-Ci-Etu 2											
										0	1 CC	PE	30%								
											1 CC	ET	2h00	30%							
											1 CC	ET	2h00	40%							
X	O	JDONRHPS			UE	UE4 à choix	6	X													
X	X	JAXSR3IB	3ZZF022U		UE	Méthodes d'analyse 2	6	X	2	CM 22											

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TD 22										
										P-Proj 6										
										0	1 CC	ET	1h30	25%						
											1 CC	ET	1h30	25%						
											1 CC	ET	2h30	50%						
X	O	JDA0P0WX	F3CHI01M, F3CHI01M		EC	Spectroscopies RMN, IR et spectrométrie de masse		X		CM 16										
										TD 14										
										P-Proj 2										
X	O	JDA0T4JB	F3CHI02M, F3CHI02M		EC	Absorption Atomique et Diffraction des Rayons X				CM 6										
										TD 8										
										P-Proj 4										
X	X	JE8ZTQQA	3ZZF002U	UE		UE Préparation MEEF 1er degré S5	6	X	2	CM 10										
										TD 32										
										P-Proj 6										
										0	1 CC	PE		20%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"					
											1 CC	PE		30%	CC2 relatif à l'EC "Français"					
											1 CC	PE		30%	CC3 relatif à l'EC "Mathématiques"					
											1 CC	PE		20%	CC4 relatif à l'EC "3ème discipline"					
X	O	JD6BOFNV			EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S5)		X		CM 10										
X	O	LFBM06TP			EC	Facteurs favorisant l'apprentissage et l'enseignement				CM 10										
X	O	JDOP1IN8	FMF1S52B		EC	Partie disciplinaire (Prépro MEEF PE S5)				TD 32										
X	O	JIK6CYZZ			EC	Français (Prépro MEEF PE S5)				TD 10										
X	O	JIK6EA6R			EC	Mathématiques (Prépro MEEF PE S5)				TD 10										
X	O	JIK6G8EU			EC	3ème discipline (Prépro MEEF PE S5)				TD 12										
	O	LCJGU5PP			EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S5)		X		P-Proj 6										
X	X	JDONY4F4	3ZZF026U	UE		UE Préparation MEEF 2nd degré S5	6		2	CM 26										
										TD 14										
										P-Proj 8										
										0	1 CC	PE		20%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"					
											1 CC	ET		30%	CC2 relatif à la partie Disciplinaire					
											1 CC	ET		30%	CC3 relatif à la partie Disciplinaire					
											1 CC	PE		20%	CC4 relatif à la partie Disciplinaire					
X	O	JD6BOFNV			EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S5)		X		CM 10										
X	O	LFBM06TP			EC	Facteurs favorisant l'apprentissage et l'enseignement				CM 10										
										CM 16										
X	O	JDA0P0WX	F3CHI01M, F3CHI01M		EC	Spectroscopies RMN, IR et spectrométrie de masse		X		TD 14										
										P-Proj 2										
	O	LCJGU5PP			EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S5)		X		P-Proj 6										
X	X	JIK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JIK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO	20%	20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT	10%	10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT	30%	30%	LV1					
											1 CC	EO	20%	20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9JXYIGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO	40%	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P	20%	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM 1										
										TD 10										
										TP 6										
										P-PFA 8										
										P-Proj 20										
										COTD 12										
											1 CC	P	50%	50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet					
											1 CC	EO	25%	25%	CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET	25%	25%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					
X	O	JDNKWTC	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M,		EC	Gestion de projet (S5)				P-Proj 20										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	
			F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M																		
			F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRIO3M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M							CM 1											
	O	JDNL03C5	F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRIO3M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)					TP 6										
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRIO2M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M																		
X	O	JH69XAIU			EC	Anglais généraliste (S5)					TD 10										
X	O	KVV58ECL			EC	Numérique (S5)					P-PFA 8										
EM 6		JCM2A3OD		Semestre 6 Chimie parcours Physique - chimie																	
X	O	JAV18DHG	3ZZF020U		UE	Vibrations et phénomènes de propagation	6	X	2	CM 24											
										TD 26											

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	1 CC	ET		35%						
											1 CC	EO		30%						
											1 CC	ET		35%						
X	O	JAV18R97	3ZZF021U	UE	Physique statistique	6	X	2	CM	24										
									P-Ci-TD	19										
									P-Ci-Etu	7										
									0	1 CC	PE		20%	Questions de cours et / ou exercices et / ou QCM						
										1 CC	ET		30%							
										1 CC	ET		50%							
X	O	JAXSQY0Q	3ZZF025U	UE	Fondamentaux de cinétique électrochimique	6	X	2	CM	16										
									TD	14										
									P-Ci-TP	16										
									P-Ci-Etu	4										
									0	1 CC	PE		20%							
										1 CC	ET	2h00	40%							
										1 CC	ET	2h00	40%							
X	O	JAXSWLFZ	3ZZF027U	UE	Chimie quantique et liaisons chimiques	6	X	2	CM	28										
									TD	16										
									TP	6										
									0	1 CC	PE		10%			CT	ET	2h00	100%	
										1 CC	ET		30%							
										1 CT	ET	2h00	60%							
X	O	JDOO4V1T			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JE903WP9	3ZZF005U	UE	UE Préparation MEEF 1er degré S6	6	X	2	CM	10										
									TD	32										
									P-Proj	6										
									0	1 CC	PE		10%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"						
										1 CC	R		50%	CC2 relatif à l'EC "Stage"						
										1 CC	PE		15%	CC3 relatif à l'EC "Français"						
										1 CC	PE		15%	CC4 relatif à l'EC "Mathématiques "						
										1 CC	PE		10%	CC5 relatif à l'EC "3ème discipline"						
X	O	JD7B2152			EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S6)		X		CM	10									
X	O	LFBMCXL4			EC	Droits et missions de l'enseignant & système éducatif français				CM	10									
X	O	JDOQ4WZR	FMF1S61B		EC	Partie disciplinaire (Prépro MEEF PE S6)				TD	32									
X	O	JIK700NC			EC	Français (Prépro MEEF PE S6)				TD	10									
X	O	JIK71BJI			EC	Mathématiques (Prépro MEEF PE S6)				TD	10									
X	O	JIK72ZW3			EC	3ème discipline (Prépro MEEF PE S6)				TD	12									
	O	LCJKBWWT			EC	Stage (Prépro MEEF PE & PLC S6)		X		P-Proj	6									
	O	LCJKBC5I			EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S6)				P-Proj	6									

21/03/2023 Licence Chimie 62/65

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40 P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40 TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40 TP 8										
X	X	JCGPBQW2	3ZZF029U		UE	Approche expérimentale et numérique de la physique	6		2	CM 5 TP 30 P-Proj 15										
											1 CC	PE	25%	TP d'optique						
										0	1 CC	PE	25%	TP de vibrations						
											1 CC	PE	50%	Outils numériques						
X	O	JCC4VY94	F3PYP04M		EC	Outils numériques pour la physique		X		CM 5 P-Proj 13										
X	O	JID22K1I			EC	TPs optique et vibrations		X		TP 30 P-Proj 2										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X		TD 12 P-Proj 10 COTD 12										
											1 CC	EO	25%	CC1 relatif à l'EC Gestion de projet						
											1 CC	EO	20%	CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée						
											1 CC	ET	15%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste						
										0	1 CC	RS	40%	CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude						
											1 CC	Q		CC5 : quitus de présence à la Certification PIX - Présentation obligatoire à la certification pour la validation UE ; Le niveau de certification atteint n'est pas pris en compte dans le calcul du résultat à l'UE.						
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M		EC	Gestion de projet (S6)				P-Proj 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
		O	JDNLNMYM4		EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)				TD 2										
										TD 10										
X		O	JDNLMMF1		EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)				COTD 12										
X		O	JDNLOZQC		EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)														

Légende

Titre des colonnes	
Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
Part.	ELP partagé avec plusieurs listes, le nombre de listes le partageant est entre parenthèses
Volume hor.	Volume horaire
Modal.	Modalité
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)
Nature d'enseignement	
CM	CM
TD	TD
TP	TP
P-CI-CM	Classe inversée - CM
P-CI-TD	Classe Inversée - TD
P-CI-TP	Classe Inversée - TP
P-CI-Etu	Classe Inversée - Autonomie
P-PFA	Plate forme en autonomie
P-SIPF	Suivi individualisé sur plate forme
P-SJP	Simulation et jeu pédagogiques
P-Proj	Pédagogie par projet
COCM	Co-enseignement CM
COTD	Co-enseignement TD
S-SD	Stage découverte
S-SSV	Stage sans visite
S-SAV	Stage avec visite
S-EM	Encadrement mémoire de master
PEAP	Participation à des événements académiques ou professionnels
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)
TM-MEEF	Tutorat Mixte MEEF

Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
CT	CT (contrôle terminal)
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	CT (contrôle terminal - pendant la période d'examens)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EO	Epreuve Orale
ET	Ecrit sur table
M	Mémoire sans soutenance
MS	Mémoire avec soutenance
P	Production technique
PA	L'évaluation des pratiques artistiques
PE	Production écrite
PS	L'évaluation des pratiques sportives
PT	L'évaluation des pratiques techniques
Q	Quitus Présence
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance
S	Soutenance

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

L1 Informatique

SEM 1		JB1Y6ISI		Semestre 1		30											
X	O	KVA2W9H9	1ZZF021U		UE	UE Outils mathématiques (IM)	6	X	2	CM	22						
										TD	28						
										0	1 CC	ET	20%	CC1 commun à toutes les mentions (lien avec EC commun "Outils Scientifiques")			
											1 CC	ET	30%	CC2 commun à toutes les mentions (lien avec EC commun "Outils Scientifiques")			
											1 CC	ET	20%	CC3 commun aux mentions I et M (lien avec EC spécifiques "Raisonnement et logique")			
1 CC	ET	30%	CC4 commun aux mentions I et M (lien avec EC spécifiques "Raisonnement et logique")														
X	O	KV87Q3XE			EC	Outils scientifiques communs (S1)		X		CM	15						
										TD	10						
X	O	KVA31BNX			EC	Raisonnement et logique				CM	7						
										TD	18						
X	O	JB1YAINY			UE	UE Algorithmique et programmation (S1)	6	X	2								
X	X	KVA54G7N	1ZZF027U		UE	UE Algorithmique et programmation 1 (NSI)	6		2	CM	10						
										TD	10						
										TP	6						
										P-Proj	24						
										0	1 CC	ET	25%				
1 CC	ET	40%															
1 CC	PE	35%															
X	O	KVA57VZ9			EC	ECa Algorithmique et programmation 1		X		CM	10						
X	O	KVA5DCG5			EC	ECb Algorithmique et programmation 1 NSI				TD	10						
										TP	6						
										P-Proj	24						
X	X	KVA5H9QA	1ZZF026U		UE	UE Algorithmique et programmation 1	6		2	CM	10						
										TD	34						
										TP	6						
										0	1 CC	ET	30%				
											1 CC	ET	50%				
1 CC	PE	20%															
X	O	KVA57VZ9			EC	ECa Algorithmique et programmation 1		X		CM	10						
X	O	KVA5KMTO			EC	ECb Algorithmique et programmation 1				TD	34						
										TP	6						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2								
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques				
X	O	KV8BYE41	1ZZF016U		UE	UE Algèbre 1	6	X	2	CM 22														
										TD 22														
										P-PFA 6														
										0	1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12									
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12									
1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12																				
X	O	JB1YADQ4	1INI003U		UE	UE Physique pour informaticiens	6	X	2	CM 22														
										TD 26														
										P-PFA 2														
										0	1 CC	ET		25%										
											1 CC	ET		35%										
1 CC	PE		40%																					
X	O	JB2BT3PZ	1ZZF005U		UE	UE5 LV Anglais (S1)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET		45%										
										1 CC	EO		45%											
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%										
										X	O	KZR5JJYC			EC	Anglais TD			TD 16,5					
										X	O	KZR50IJA			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5				
X	O	JEY81J9Z	1ZZF006U		UE	UE6 Outils et compétences transversales (S1)	3	X	1	CM 9														
										TD 10														
										P-PFA 3														
										0	1 CC	EO		25%	CC1 relatif à l'EC PPPE									
											1 CC	PE		50%	CC2 relatif à l'EC Recherche Documentaire									
	1 CC	ET		25%	CC3 relatif à l'EC Numérique (Numérique - multimédia 1)																			
	O	JEY82I7V	FOCIM01M		EC	Méthodologie du travail universitaire (S1)				CM 4														
										TD 2														
	O	KV6THNN0			EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S1)				CM 4														
										TD 5														
	O	JEY82IAL	FOCIM02M		EC	Recherche documentaire (S1)				P-PFA 2														
										CM 1														
O	JEY82I9I	FOCIM03M		EC	Numérique (S1)				TD 3															
									P-PFA 1															
SEM 2		JB1Y6QMP		Semestre 2		30																		
X	O	JB1YC0DZ	1ZZF028U		UE	UE Compléments de programmation	6	X	2	CM 8														
										TD 20														
										P-Proj 22														
										0	1 CC	ET		30%										
											1 CC	ET		40%										
1 CC	PE		30%																					
X	O	JB1YC60E			UE	UE Technologies du web côté client (S2)	6	X	2															

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	KVA9FM6E	1INP001U		UE	UE Technologies du web côté client	6		2	CM	14									
										TD	14									
										TP	6									
										P-Proj	16									
										0		1 CC	ET		30%					
												1 CC	PE		30%					
												1 CC	ET		40%					
X	O	KVA9IFJ4			EC	ECa Technologies du web côté client		X		CM	14									
X	O	KVA9MDKP			EC	ECb Technologies du web côté client				TD	14									
										TP	6									
										P-Proj	16									
X	X	KVA9V588	1INP002U		UE	UE Technologies du web côté client (NSI)	6		2	CM	14									
										TD	6									
										TP	6									
										P-Proj	24									
										0		1 CC	ET		30%					
												1 CC	PE		30%					
												1 CC	ET		40%					
X	O	KVA9IFJ4			EC	ECa Technologies du web côté client		X		CM	14									
X	O	KVA4MCA			EC	ECb Technologies du web côté client NSI				TD	6									
										TP	6									
										P-Proj	24									
X	O	KVA6KTPO	1ZZF023U		UE	UE Outils du discret	6	X	2	CM	18									
										TD	25									
										P-Proj	7									
										0		1 CC	ET		30%					
												1 CC	PE		30%					
												1 CC	ET		40%					
X	O	KV9OC46H	1ZZF024U		UE	UE technologie mécanique & conception des systèmes numériques	6	X	2	CM	9									
										TD	16									
										P-Ci-TD	14									
										P-Ci-Etu	11									
										0		1 CC	PE		25%					
												1 CC	PE		25%					
												1 CC	PE		25%					
												1 CC	PE		25%					
X	O	KV9OC56M			EC	SPI2 Technologie mécanique (S2)				P-Ci-TD	14									
X	O	KV9OC6Y1			EC	SPI2 Conception de systèmes numériques (S2)				P-Ci-Etu	11									
										CM	9									
X	O	JIFT0LWE	1ZZF011U		UE	UE5 LV Anglais (S2)	3	X	1	TD	16,5	1 CC	ET		45%					
												1 CC	EO		45%					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR5LEIT			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR56PK0			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JEY81C9P	1ZZF012U		UE	UE6 Outils et compétences transversales (S2)	3	X	1	TD 10										
										TP 5										
										P-PFA 6										
										0	1 CC	RS		50%	CC1 relatif à l'EC PPPE					
											1 CC	ET		25%	CC2 relatif à l'EC Numérique (Numérique - multimédia 2)					
											1 CC	ET		25%	CC3 relatif à l'EC Numérique (Numérique - bureautique)					
X	O	JEY81C7Q	FOCPC05M		EC	Numérique (S2)				TD 10										
										P-PFA 4										
X	O	JEY81C8P	FOCPC06M		EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S2)				TP 5										
										P-PFA 2										
X	F	L3LKQZM5			EC	Stage facultatif		X												

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

L1 Informatique accès santé

SEM 1		K682PDQS		Semestre 1		30														
X	O	JB1YAINY			UE	UE Algorithmique et programmation (S1)	6	X	2											
X	X	KVA54G7N	1ZZF027U	UE		UE Algorithmique et programmation 1 (NSI)	6		2	CM	10									
										TD	10									
										TP	6									
										P-Proj	24									
										0		1 CC	ET	25%						
												1 CC	ET	40%						
												1 CC	PE	35%						
X	O	KVA57VZ9			EC	ECa Algorithmique et programmation 1		X		CM	10									
X	O	KVA5DCG5			EC	ECb Algorithmique et programmation 1 NSI				TD	10									
										TP	6									
										P-Proj	24									
X	X	KVA5H9QA	1ZZF026U	UE		UE Algorithmique et programmation 1	6		2	CM	10									
										TD	34									
										TP	6									
										0		1 CC	ET	30%						
												1 CC	ET	50%						
												1 CC	PE	20%						
X	O	KVA57VZ9			EC	ECa Algorithmique et programmation 1		X		CM	10									
X	O	KVA5KMT0			EC	ECb Algorithmique et programmation 1				TD	34									
										TP	6									
X	O	KVA2W9H9	1ZZF021U	UE		UE Outils mathématiques (IM)	6	X	2	CM	22									
										TD	28									
										0		1 CC	ET	20%	CC1 commun à toutes les mentions (lien avec EC commun "Outils Scientifiques")					
												1 CC	ET	30%	CC2 commun à toutes les mentions (lien avec EC commun "Outils Scientifiques")					
												1 CC	ET	20%	CC3 commun aux mentions I et M (lien avec EC spécifiques "Raisonnement et logique")					
												1 CC	ET	30%	CC4 commun aux mentions I et M (lien avec EC spécifiques "Raisonnement et logique")					
										CM	15									
										TD	10									
X	O	KVA31BNX			EC	Raisonnement et logique				CM	7									
										TD	18									
X	O	K66B8TFJ			UE	UE3 Santé 1	6	X	2	CM	52									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9VFU5E0			EC	Biochimie		X		CM 22										
X	O	K9VG9YWU			EC	Chimie organique		X		CM 10										
X	O	K9VI0LH9			EC	Equilibre acido-basique		X		CM 6										
X	O	K9VI1VGD			EC	Rayonnements ionisants et radioactivité		X		CM 8										
X	O	K9VI38E3			EC	Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)		X		CM 6										
X	O	K66B9FK2			UE	UE4 Santé 2	6	X	2	CM 44										
										P-SIPF 10										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WK0VNO			EC	Anatomie				CM 26										
X	O	K9WK5YE3			EC	Initiation à la connaissance du Médicament				P-SIPF 10										
X	O	K9WK7N3R			EC	Pharmacie Galénique				CM 14										
X	O	K682W1NP			UE	UE5 Anglais	3	X		TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR6N3JL			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR6KLXC			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	K682PCGI			UE	UE6 : PPPE - Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant	3	X		TD 25	CC	Q			Dépôt de dossiers (validation par quitus) en ligne et participation aux cours présentiels et/ou distanciel					
SEM 2 K682PGE6 Semestre 2 30																				
X	O	JB1YC0DZ	1ZZF028U		UE	UE Compléments de programmation	6	X	2	CM 8										
										TD 20										
										P-Proj 22										
											1 CC	ET		30%						
										0	1 CC	ET		40%						
X	O	JB1YC60E			UE	UE Technologies du web côté client (S2)	6	X	2											
											1 CC	PE		30%						
X	X	KVA9FM6E	1INP001U		UE	UE Technologies du web côté client	6		2	CM 14										
										TD 14										
										TP 6										
										P-Proj 16										
											1 CC	ET		30%						
X	O	KVA9IFJ4			EC	ECa Technologies du web côté client		X			1 CC	PE		30%						
											1 CC	ET		40%						
X	O	KVA9MDKP			EC	ECb Technologies du web côté client				CM 14										
X	O									TD 14										
										TP 6										
X	O									P-Proj 16										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	KVA9V588	1INP002U		UE	UE Technologies du web côté client (NSI)	6		2	CM	14									
										TD	6									
										TP	6									
										P-Proj	24									
										0	1 CC	ET		30%						
											1 CC	PE		30%						
											1 CC	ET		40%						
X	O	KVA9IFJ4			EC	ECa Technologies du web côté client		X		CM	14									
X	O	KVA4MCA			EC	ECb Technologies du web côté client NSI				TD	6									
										TP	6									
										P-Proj	24									
X	O	K66CCDH4			UE	UE3 Santé 3	6	X	2	CM	46									
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WKFJM5			EC	Biologie cellulaire, histologie, embryologie		X		CM	28									
X	O	K9WLEYXM			EC	Biologie moléculaire		X		CM	8									
X	O	K9WLMFGJ			EC	Transports membranaires		X		CM	10									
X	O	K66CD8PQ			UE	UE4 Santé 4	6	X	2	CM	51									
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WLTFI5			EC	Santé publique - Biostatistiques - Ethique				CM	51									
X	O	K682W4DU			UE	UE5 Anglais	3	X		TD	16,5	1 CC	ET		45%					
												1 CC	EO		45%					
										P-PFA	7,5	1 CC	PT		10%					
X	O	KZR6Q3HM			EC	Anglais TD				TD	16,5									
X	O	KZR6KYHS			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA	7,5									
X	O	K682PF9J			UE	UE6 : PPPE - Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant	3	X		TD	25	CC	Q		Dépôt de dossiers (validation par quitus) en ligne et participation aux cours présentiels et/ou distanciel					
										TD	25									
X	O	L3LL5MBH			EC	PPPE - Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant														
X	F	L3LKQZM5			EC	Stage facultatif		X												

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

L2 Informatique

SEM 3		JB1YCTF3		Semestre 3		30													
X	O	JB1YDEYI	2INI001U		UE	UE Algorithmique et programmation 2	6	X	2	CM	10								
										TD	20								
										TP	20								
										0	1 CC	ET	30%						
										1 CC	PE	30%							
										1 CC	ET	2h00	40%						
X	O	JB1YDKQS	2INI002U		UE	UE Bases de données 1	6	X	2	CM	14								
										TD	24								
										TP	12								
										0	1 CC	ET	30%						
										1 CC	PE	30%	report en session 2 de la note CC2						
										1 CC	ET	2h00	40%						
X	O	JB1YDQS8	2INI003U		UE	UE Architecture, système et réseaux 1	6	X	2	CM	16								
										TD	32								
										TP	4								
										0	1 CC	ET	30%						
										1 CC	ET	30%							
										1 CC	ET	40%							
X	O	JDKON3ZX			UE	UE4 à choix	6												
X	X	JB1XDJ07	2INI004U		UE	UE Combinatoire et arithmétique	6	X	2	CM	20								
										TD	27								
										P- PFA	3								
										0	1 CC	ET	20%						
										1 CC	ET	20%							
										1 CC	ET	30%							
										1 CC	ET	30%							
X	O	JC63X3PW	F2MAI01M, F2MAI01M		EC	Combinatoire		X		CM	10								
										TD	15								
X	O	JC63XTYK	F2MAI02M, F2MAI02M		EC	Arithmétique				CM	10								
										TD	12								
										P- PFA	3								
X	X	JIK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X											
X	X	JIK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT	30%	LV1					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	EO	20%		Interaction orale LV1					
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9JXYYGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%		Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO	40%		Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P	20%		Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	KV9L6XIF	2ZZF003U		UE	UE5 LV Anglais (S3)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET	45%							
											1 CC	EO	45%							
										P-PFA 7,5	1 CC	PT	10%							
X	O	KZR5M4NR			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR57Y51			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JEY81CEY	2ZZF004U		UE	UE6 Outils et compétences transversales (S3)	3	X		CM 4										
										TD 6										
										TP 4										
										P-PFA 8										
										0	1 CC	ET	45%		CC1 relatif à l'EC Recherche documentaire QCM en ligne permettant de générer deux notes avec moyenne pondérée (10/90) entre les deux notes.					
											1 CC	ET	45%		CC2 relatif à l'EC Numérique (Numérique - algo)					
											1 CC	P	10%		CC3 relatif à l'EC PPPE					
	O	JEY81CCQ			EC	Recherche documentaire (S3)				CM 4										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F2CHI04M, F2SVI05M							TP 4										
	O	JEY81CBA	F2CHI03M, F2SVI04M		EC	Numérique (S3)				TD 4										
										P-PFA 4										
	O	JEY81CDT	F2CHI05M, F2SVI06M		EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)				P-PFA 4										
										P-Proj 2										
X	F	L3LMAEGP			EC	Stage facultatif		X												
SEM 4 JB1YD2HT Semestre 4 30																				
X	O	JB1YF42T	2INP001U	UE	UE Théorie des langages	6	X	2	CM 14											
									TD 26											
									TP 10											
									0	1 CC	ET		30%							
										1 CC	ET		30%							
										1 CC	RS		40%							
X	O	JB1YENP1	2INP002U	UE	UE Programmation en C	6	X	2	CM 10											
									TP 20											
									P-Proj 20											
									0	1 CC	ET		30%							
										1 CC	PE		30%							
										1 CC	ET		40%							
X	O	JB1YETE2	2INP003U	UE	UE Architecture, système et réseaux 2	6	X	2	CM 14											
									TD 14											
									TP 20											
									0	1 CC	ET		30%							
										1 CC	PE		30%							
										1 CC	ET		40%							
X	O	JDKOYIQR		UE	UE4 à choix	6														
X	X	JB1YEQB	2INP004U	UE	UE Logique et géométrie	6	X	2	CM 20											
									TD 30											
									0	1 CC	ET		25%							
										1 CC	PE		25%							
										1 CC	ET		50%							
X	X	JDKP7FVR	2ZZF006U	UE	Préparation à la licence professionnelle	6	X	2	TD 6											
									0	1 CC	RS		100%							
	O	JILCSJCE		EC	Présentation des LP et de leurs objectifs					TD 2										
	O	JILCTWRP		EC	Stage découverte															
	O	JILCVC13		EC	Projet tutoré					P-Proj 4										
X	X	JK2MEHM		UE	Option Lang'Internationale	6	X													
X	X	JK2MDLM		UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix						
										1 CC	EO		20%	LV2 au choix						
										1 CC	PT		10%	LV2 au choix						
										1 CC	PT		30%	LV1						
										1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9L2GXMf			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	KV9LG2DK	2ZZF009U		UE	UE5 LV Anglais (S4)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET	45%							
											1 CC	EO	45%							
										P-PFA 7,5	1 CC	PT	10%							
X	O	KZR5MN8N			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR58CST			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JDA84EVL	2ZZF010U		UE	UE6 UE Ouverture (S4)	3	X	1											
X	O	JH1Q74OC	H2GA4C2M, S2PS201X / H2HI4C2M, H2MU4C2M, H2PH4C2M, H2PO4C2M, H2SO4C2M, 2019/2020		UE	UE d'ouverture	3	X												
X	X	JO9R5OQT	UEOS008U UEOS009U		UE	Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CG9I8G			UE	Bande dessinée	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PA	50/100							
X	X	L5CFKM96			UE	Biodiversité: bénéfices et menaces	3			TD 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	PE	50/100							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JO71ICH8	UEOP015U		UE	Chorale musiques actuelles	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PA	50/100							
X	X	LF9R6DF0			UE	Climats et biodiversité : passé et présent	3			CM 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JO4D6H5J	UEOR005U		UE	Création d'activité	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JNX5PMUY			UE	Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	JNWZ700I			UE	Danse et performance : histoire de l'évolution d'un art	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JO6ZQK1C	UEOP014U		UE	Développement de projets associatifs au sein d'un territoire	3			TD 10	1 CC	PE	50/100							
										TP 10	1 CC	EO	50/100							
X	X	JO4BGXZN			UE	Développement durable et responsable : de la réflexion au projet	3			TP 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	MS	50/100							
X	X	JO4G2B6M	UEOR010U		UE	Ekinox	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4BUNZV	UEOR001U		UE	Engagement Associatif AFEV	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4CKJBE			UE	Engagement Associatif ALEPA	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4DJMC5	UEOR003U		UE	Engagement Associatif EPISS campus	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FI87K	UEOR008U		UE	Engagement Associatif Handisup	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FO3CU	UEOR004U		UE	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FUYIP	UEOR009U		UE	Engagement associatif Pulsar	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	L5CJ563T			UE	Environnements	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JNX9NXME			UE	Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JJFC0DE3	2019/2020		UE	Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNX230F7			UE	Genre(s) et sexualité(s)	3			CM 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CIQ4WB			UE	Gouttes, bulles et surfaces	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	S	50/100							
X	X	JNX0218C			UE	Histoire et esthétique des photographies	3			TD 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JNX7A00D			UE	Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JOIEKIXB	UEOL024U		UE		3			TD 10	1 CC	PE	50/100							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais					1 CC	EO		50/100						
X	X	LF9QEMX4			UE	Introduction au cinéma documentaire : histoire/ thématiques/contextes	3			CM 20	CC	PE		50/100						
										TD 0	CC	PE		50/100						
X	X	JNX61W0C			UE	L'Europe face aux totalitarismes	3			CM 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	JJFCBYXW	2019/2020		UE	La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	3			CM 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	L5CIGWPZ			UE	Langues et cultures régionales en Poitou-Saintonge et en Pays d'oc	3	X		TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	LF9RYH5Z			UE	Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	3			TD 20	CC	ET		50/100						
											CC	ET		50/100						
X	X	JNXA09L1			UE	Les révolutions de la liberté : France, Amérique	3			CM 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	L5CFDRZW			UE	Les violences sexistes et sexuelles (en milieu professionnel, sportif, festif et familial). Analyser et agir.	3			CM 20	1 CC	EO		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	L5CILNED			UE	Lumière et couleurs	3			TD 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	JNXA74R5			UE	Marges, périphéries, antimondes	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	L5CF6V0W			UE	Numérique et société : enjeux et controverses	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	LF9RIUQM			UE	Origine et évolution de l'Homme	3			CM 20	CC	ET		50/100						
											CC	ET		50/100						
X	X	JOIDRPC7	UEOL021U		UE	Préparation à la mobilité internationale en anglais	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	EO		50/100						
X	X	JWJ13KYV	UEOL025U		UE	Préparation à la mobilité internationale en espagnol	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	EO		50/100						
X	X	JNWW56NT			UE	Problèmes économiques contemporains	3			CM 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	L5CIY2ON			UE	Photographie	3			TP 20	1 CC	PA		50/100						
											1 CC	EO		50/100						
X	X	JNX8NBEE			UE	Psychologie et cinéma	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	LF9PYHQN			UE	Quand les nouvelles approches des humanités numériques percent des énigmes littéraires et judiciaires	3			TD 20	CC	EO		50/100						
											CC	P		50/100						
X	X	JO9PX9S2	UEOS004U		UE	Sauvetage aquatique	3			TD 20	1 CC	PS		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	L5CIBEP9			UE	Sensibilisation au monde sourd : histoire et culture sourde	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	L5CIU6I2			UE	Théâtre	3			TP 20	1 CC	PA		50/100						
											1 CC	PA		50/100						
X	X	JO9QINGN	UEOS002U		UE	Théâtre d'improvisation	3			CM 4	1 CC	PA		50/100						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TD 16	1 CC	PA		50/100						
X	X	L5CFP4WG			UE	Vin, vino and wine	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	EO		50/100						
X	X	JNWYLB8U			UE	Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	3			TD 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	LB2DBFYA			UE	UEO du Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives (SUAPS)	3													

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

L2 Informatique accès santé

SEM 3		L9O9Y3H3		Semestre 3		30																			
X	O	JB1YDEYI	2INI001U		UE	UE Algorithmique et programmation 2	6	X	2	CM	10														
										TD	20														
										TP	20														
										0	1 CC	ET	30%												
										1 CC	PE	30%													
										1 CC	ET	2h00	40%												
X	O	JB1YDKQS	2INI002U		UE	UE Bases de données 1	6	X	2	CM	14														
										TD	24														
										TP	12														
										0	1 CC	ET	30%												
										1 CC	PE	30%	report en session 2 de la note CC2												
										1 CC	ET	2h00	40%												
X	O	JB1YDQS8	2INI003U		UE	UE Architecture, système et réseaux 1	6	X	2	CM	16														
										TD	32														
										TP	4														
										0	1 CC	ET	30%												
										1 CC	ET	30%													
										1 CC	ET	40%													
X	O	L9OB83P6			UE	UE4 accès santé	6																		
X	O	KTBKSKAS			UE	UE Option Santé L.AS 2	6	X		CM	54														
										0	1 CT	ET	1h30	100%	1 CT				ET	1h30	100%				
										X	O	K9VFU5E0			EC	Biochimie		X		CM	22				
										X	O	K9VG9YWU			EC	Chimie organique		X		CM	10				
										X	O	K9VI0LH9			EC	Equilibre acido-basique		X		CM	6				
										X	O	K9VI1VGD			EC	Rayonnements ionisants et radioactivité		X		CM	8				
										X	O	K9VI38E3			EC	Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)		X		CM	6				
X	O	KV9L6XIF	2ZZF003U		UE	UE5 LV Anglais (S3)	3	X	1	TD	16,5	1 CC	ET	45%											
												1 CC	EO	45%											
										P-PFA	7,5	1 CC	PT	10%											
										X	O	KZR5M4NR			EC	Anglais TD			TD	16,5					
X	O	KZR57Y51			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA	7,5														
X	O	JEY81CEY	2ZZF004U		UE	UE6 Outils et compétences transversales (S3)	3	X		CM	4														
										TD	6														
										TP	4														

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-PFA 8										
										0	1 CC	ET		45%	CC1 relatif à l'EC Recherche documentaire QCM en ligne permettant de générer deux notes avec moyenne pondérée (10/90) entre les deux notes.					
											1 CC	ET		45%	CC2 relatif à l'EC Numérique (Numérique - algo)					
											1 CC	P		10%	CC3 relatif à l'EC PPPE					
	O	JEY81CCQ	F2CHI04M, F2SVI05M		EC	Recherche documentaire (S3)				CM 4										
										TP 4										
	O	JEY81CBA	F2CHI03M, F2SVI04M		EC	Numérique (S3)				TD 4										
										P-PFA 4										
	O	JEY81CDT	F2CHI05M, F2SVI06M		EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)				P-PFA 4										
										P-Proj 2										
X	F	L3LMAEGP			EC	Stage facultatif		X												
SEM 4 L9O9Y4YP Semestre 4 30																				
X	O	JB1YF42T	2INP001U		UE	UE Théorie des langages	6	X	2	CM 14										
										TD 26										
										TP 10										
										0	1 CC	ET		30%						
											1 CC	ET		30%						
											1 CC	RS		40%						
X	O	JB1YENP1	2INP002U		UE	UE Programmation en C	6	X	2	CM 10										
										TP 20										
										P-Proj 20										
										0	1 CC	ET		30%						
											1 CC	PE		30%						
											1 CC	ET		40%						
X	O	JB1YETE2	2INP003U		UE	UE Architecture, système et réseaux 2	6	X	2	CM 14										
										TD 14										
										TP 20										
										0	1 CC	ET		30%						
											1 CC	PE		30%						
											1 CC	ET		40%						
X	O	L9OB9JOK			UE	UE4 accès santé	6													
X	O	KTBL3QQY			UE	UE option Santé L.AS 2	6	X		CM 46										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WKFJM5			EC	Biologie cellulaire, histologie, embryologie		X		CM 28										
X	O	K9WLEYXM			EC	Biologie moléculaire		X		CM 8										
X	O	K9WLMFGJ			EC	Transports membranaires		X		CM 10										
X	O	KV9LG2DK	2ZZF009U		UE	UE5 LV Anglais (S4)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR5MN8N			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR58CST			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JDA84EVL	2ZZF010U		UE	UE6 UE Ouverture (S4)	3	X	1											
X	O	J11Q74OC	H2GA4C2M, S2PS201X / H2HI4C2M, H2MU4C2M, H2PH4C2M, H2PO4C2M, H2SO4C2M, 2019/2020		UE	UE d'ouverture	3	X												
X	X	JO9R5OQT	UEOS008U UEOS009U		UE	Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	L5CG9I8G			UE	Bande dessinée	3			TP 20	1 CC	PA		50/100						
											1 CC	PA		50/100						
X	X	L5CFKM96			UE	Biodiversité: bénéfices et menaces	3			TD 20	1 CC	EO		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	JO71ICH8	UEOP015U		UE	Chorale musiques actuelles	3			TP 20	1 CC	PA		50/100						
											1 CC	PA		50/100						
X	X	LF9R6DF0			UE	Climats et biodiversité : passé et présent	3			CM 20	CC	ET		50/100						
											CC	ET		50/100						
X	X	JO4D6H5J	UEOR005U		UE	Création d'activité	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JNX5PMUY			UE	Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	JNWZ7O0I			UE	Danse et performance : histoire de l'évolution d'un art	3			TD 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	EO		50/100						
X	X	JO6ZQK1C	UEOP014U		UE	Développement de projets associatifs au sein d'un territoire	3			TD 10	1 CC	PE		50/100						
										TP 10	1 CC	EO		50/100						
X	X	JO4BGXZN			UE	Développement durable et responsable : de la réflexion au projet	3			TP 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	MS		50/100						
X	X	JO4G2B6M	UEOR010U		UE	Ekinox	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4BUNZV	UEOR001U		UE	Engagement Associatif AFEV	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4CKJBE			UE	Engagement Associatif ALEPA	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4DJMC5	UEOR003U		UE	Engagement Associatif EPISS campus	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4FI87K	UEOR008U		UE	Engagement Associatif Handisup	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4FO3CU	UEOR004U		UE	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JO4FUYIP	UEOR009U		UE	Engagement associatif Pulsar	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	L5CJ563T			UE	Environnements	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JNX9NXME			UE	Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JJFC0DE3	2019/2020		UE	Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNX230F7			UE	Genre(s) et sexualité(s)	3			CM 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CIQ4WB			UE	Gouttes, bulles et surfaces	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	S	50/100							
X	X	JNX0218C			UE	Histoire et esthétique des photographies	3			TD 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JNX7A00D			UE	Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JOIEKIXB	UEOL024U		UE	Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais	3			TD 10	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	LF9QEMX4			UE	Introduction au cinéma documentaire : histoire/ thématiques/contextes	3			CM 20	CC	PE	50/100							
										TD 0	CC	PE	50/100							
X	X	JNX61W0C			UE	L'Europe face aux totalitarismes	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JJFCBYXW	2019/2020		UE	La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIGWPZ			UE	Langues et cultures régionales en Poitou-Saintonge et en Pays d'oc	3	X		TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LF9RYH5Z			UE	Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	3			TD 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JNXA09L1			UE	Les révolutions de la liberté : France, Amérique	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CFDRZW			UE	Les violences sexistes et sexuelles (en milieu professionnel, sportif, festif et familial). Analyser et agir.	3			CM 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CILNED			UE	Lumière et couleurs	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	JNXA74R5			UE	Marges, périphéries, antimondes	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CF6V0W			UE	Numérique et société : enjeux et controverses	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	LF9RIUQM			UE	Origine et évolution de l'Homme	3			CM 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JOIDRPC7	UEOL021U		UE	Préparation à la mobilité internationale en anglais	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JWJ13KYV	UEOL025U		UE	Préparation à la mobilité internationale en espagnol	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNWW56NT			UE	Problèmes économiques contemporains	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIY2ON			UE	Photographie	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNX8NBEE			UE	Psychologie et cinéma	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LF9PYHQN			UE	Quand les nouvelles approches des humanités numériques percent des énigmes littéraires et judiciaires	3			TD 20	CC	EO	50/100							
											CC	P	50/100							
X	X	JO9PX9S2	UEOS004U		UE	Sauvetage aquatique	3			TD 20	1 CC	PS	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	L5CIBEP9			UE	Sensibilisation au monde sourd : histoire et culture sourde	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIU6I2			UE	Théâtre	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PA	50/100							
X	X	JO9QINGN	UEOS002U		UE	Théâtre d'improvisation	3			CM 4	1 CC	PA	50/100							
										TD 16	1 CC	PA	50/100							
X	X	L5CFP4WG			UE	Vin, vino and wine	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNWWLB8U			UE	Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LB2DBFYA			UE	UEO du Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives (SUAPS)	3													

TYPE DIPLOME : Licence

VDI : F3IN2 401

VET : F3IN21 220

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Mention : Informatique

Parcours : L3 parcours Informatique

Catalogue : 2023-2024

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L3 parcours Informatique																					
SEM 5		JB1YG0D7		Semestre 5		30															
X	O	JB1YGKR9	3INI001U		UE	Algorithmique et programmation 3	6	X	2	CM 12											
										TD 18											
										TP 18											
										P-Proj 2											
										0	1 CC	ET		25%							
											1 CC	PE		25%							
											1 CC	ET	3h00	50%							
X	O	JB1YGRBD	3INI002U		UE	Programmation orientée objet et interfaces homme-machine 1	6	X	2	CM 20											
										TD 12											
										TP 12											
										P-Proj 6											
										0	1 CC	ET		25%							
											1 CC	PE		25%							
											1 CC	ET		50%							
X	O	JB18HO7J	3INI003U		UE	Programmation avancée en C	6	X	2	CM 10											
										TP 16											
										P-Proj 24											
										0	1 CC	ET		25%							
											1 CC	PE		25%							
											1 CC	ET		50%							
X	O	JDOQPITO			UE	UE4 à choix	6	X													
X	X	JB1YH2LO	3INI004U		UE	Graphes, combinatoire et probabilités discrètes	6	X	2	CM 14											
										TD 26											
										TP 10											
										0	1 CC	ET		25%							
											1 CC	PE		25%							
											1 CC	ET	3h00	50%							
X	X	JKI2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X													
X	X	JKI2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix						
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix						
											1 CC	PT		30%	LV1						
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1						
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5											
										TP 7,5											

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9JXYGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM 1										
										TD 10										
										TP 6										
										P-PFA 8										
										P-Proj 20										
										COTD 12										
										0	1 CC	P	50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet						
											1 CC	EO	25%	CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée						
											1 CC	ET	25%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste						
X	O	JDNKWTC	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M,		EC	Gestion de projet (S5)				P-Proj 20										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M																	
			F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M						CM 1											
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M	EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)				TP 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	EC	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)				COTD 12											
X	O	JH69XAIU			EC	Anglais généraliste (S5)				TD 10										
X	O	KVV58ECL			EC	Numérique (S5)				P- PFA 8										

SEM 6		JB1YG7JN		Semestre 6		30												
X	O	JB1YHN10	3INP001U	UE	Bases de données 2	6	X	2	CM	14								
									TD	20								
									TP	16								
									0	1 CC	ET	25%						
										1 CC	PE	25%						
1 CC	ET	3h00	50%															
X	O	JB1YHWWL	3INP002U	UE		6	X	2	CM	12								

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						Programmation orientée objet et interfaces homme-machine 2				TP 16										
										P-Proj 22										
										0	1 CC	ET		25%						
											1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET		50%						
X	O	JB1YISDE	3INP003U		UE	Technologies du Web côté serveur	6	X	2	CM 10										
										TP 16										
										P-Proj 24										
										0	1 CC	ET		25%						
											1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET		50%						
X	O	JDOR1IO8			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JB1YIY7Z	3INP004U		UE	Programmation fonctionnelle / Projet et génie logiciel	6	X	2	CM 12										
										TD 13										
										TP 6										
										P-Proj 19										
										0	2 CC	ET		30%						
											1 CC	PE		30%						
											1 CC	PE		40%						
X	O	JBID7FWA			EC	Programmation fonctionnelle				CM 6										
										TD 13										
										TP 6										
X	O	JBIDKC2K			EC	Projet et génie logiciel				CM 6										
										P-Proj 19										
X	X	JKI2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JKI2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JKI2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											2 CC	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9L2GXMf			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U	UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X			TD 12										
										P-Proj 10										
										COTD 12										
										0	1 CC	EO		25%	CC1 relatif à l'EC Gestion de projet					
											1 CC	EO		20%	CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET		15%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					
											1 CC	RS		40%	CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude					
											1 CC	Q			CC5 : quitus de présence à la Certification PIX - Présentation obligatoire à la certification pour la validation UE ; Le niveau de certification atteint n'est pas pris en compte dans le calcul du résultat à l'UE.					
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M	EC	Gestion de projet (S6)					P-Proj 10										
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M,	EC	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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, 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, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M	EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)					TD 10 COTD 12										
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	EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)															

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

L3 parcours Informatique accès santé

SEM 5		L9S8JNLC		Semestre 5		30													
X	O	JB1YGKR9	3INI001U		UE	Algorithmique et programmation 3	6	X	2	CM	12								
										TD	18								
										TP	18								
										P-Proj	2								
										0	1 CC	ET	25%						
										1 CC	PE	25%							
										1 CC	ET	3h00	50%						
X	O	JB1YGRBD	3INI002U		UE	Programmation orientée objet et interfaces homme-machine 1	6	X	2	CM	20								
										TD	12								
										TP	12								
										P-Proj	6								
										0	1 CC	ET	25%						
										1 CC	PE	25%							
										1 CC	ET	50%							
X	O	JB18HO7J	3INI003U		UE	Programmation avancée en C	6	X	2	CM	10								
										TP	16								
										P-Proj	24								
										0	1 CC	ET	25%						
																			1 CC
										1 CC	ET	50%							
X	O	JDOQPITO			UE	UE4 à choix	6	X											
X	X	JB1YH2LO	3INI004U		UE	Graphes, combinatoire et probabilités discrètes	6	X	2	CM	14								
										TD	26								
										TP	10								
										0	1 CC	ET	25%						
																			1 CC
										1 CC	ET	3h00	50%						
X	X	JK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X											
X	X	JK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT	30%	LV1					
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD	16,5								
										TP	7,5								

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9JXYGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM 1										
										TD 10										
										TP 6										
										P-PFA 8										
										P-Proj 20										
										COTD 12										
										0	1 CC	P	50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet						
											1 CC	EO	25%	CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée						
											1 CC	ET	25%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste						
X	O	JDNKWTC	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M,		EC	Gestion de projet (S5)				P-Proj 20										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M																	
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M	EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)				CM 1 <											

SEM 6

L9S8JPN1

Semestre 6

30

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JB1YHN10	3INP001U		UE	Bases de données 2	6	X	2	CM 14										
										TD 20										
										TP 16										
										0	1 CC	ET		25%						
											1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET	3h00	50%						
X	O	JB1YHWWL	3INP002U		UE	Programmation orientée objet et interfaces homme-machine 2	6	X	2	CM 12										
										TP 16										
										P-Proj 22										
										0	1 CC	ET		25%						
											1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET		50%						
X	O	JB1YISDE	3INP003U		UE	Technologies du Web côté serveur	6	X	2	CM 10										
										TP 16										
										P-Proj 24										
										0	1 CC	ET		25%						
											1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET		50%						
X	O	JDOR1IO8			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JB1YIY7Z	3INP004U		UE	Programmation fonctionnelle / Projet et génie logiciel	6	X	2	CM 12										
										TD 13										
										TP 6										
										P-Proj 19										
										0	2 CC	ET		30%						
											1 CC	PE		30%						
											1 CC	PE		40%						
X	O	JBID7FWA			EC	Programmation fonctionnelle				CM 6										
										TD 13										
										TP 6										
X	O	JBIDKC2K			EC	Projet et génie logiciel				CM 6										
										P-Proj 19										
X	X	JKI2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JKI2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé			X	TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix			X	TD 24										
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5 TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5 TP 7,5										
X	X	JIK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%		Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
										2 CC	EO	40%			Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
										1 CC	P	20%			Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9L2GXMf			EC	Portugais		X		TD 40 TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40 P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40 TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40 TP 8										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X		TD 12 P-Proj 10 COTD 12										
										0	1 CC	EO	25%		CC1 relatif à l'EC Gestion de projet					
											1 CC	EO	20%		CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET	15%		CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					
											1 CC	RS	40%		CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude					
											1 CC	Q			CC5 : quitus de présence à la Certification PIX - Présentation obligatoire à la certification pour la validation UE ; Le niveau de certification atteint n'est pas pris en compte dans le calcul du résultat à l'UE.					
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M,		EC	Gestion de projet (S6)				P-Proj 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	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, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M	EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)				TD	2										
X	O	JDNLMMF1	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M	EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)				COTD	12										
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B	EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)															

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M																	
X	O	KZWIRIVC			UE	UE LAS option Santé	6	X	2	CM 46										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WKFJM5			EC	Biologie cellulaire, histologie, embryologie		X		CM 28										
X	O	K9WLEYXM			EC	Biologie moléculaire		X		CM 8										
X	O	K9WLMFGJ			EC	Transports membranaires		X		CM 10										

Légende

Titre des colonnes	
Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
Part.	ELP partagé avec plusieurs listes, le nombre de listes le partageant est entre parenthèses
Volume hor.	Volume horaire
Modal.	Modalité
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)
Nature d'enseignement	
CM	CM
TD	TD
TP	TP
P-CI-CM	Classe inversée - CM
P-CI-TD	Classe Inversée - TD
P-CI-TP	Classe Inversée - TP
P-CI-Etu	Classe Inversée - Autonomie
P-PFA	Plate forme en autonomie
P-SIPF	Suivi individualisé sur plate forme
P-SJP	Simulation et jeu pédagogiques
P-Proj	Pédagogie par projet
COCM	Co-enseignement CM
COTD	Co-enseignement TD
S-SD	Stage découverte
S-SSV	Stage sans visite
S-SAV	Stage avec visite
S-EM	Encadrement mémoire de master
PEAP	Participation à des événements académiques ou professionnels
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)
TM-MEEF	Tutorat Mixte MEEF

Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
CT	CT (contrôle terminal)
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	CT (contrôle terminal - pendant la période d'examens)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EO	Epreuve Orale
ET	Ecrit sur table
M	Mémoire sans soutenance
MS	Mémoire avec soutenance
P	Production technique
PA	L'évaluation des pratiques artistiques
PE	Production écrite
PS	L'évaluation des pratiques sportives
PT	L'évaluation des pratiques techniques
Q	Quitus Présence
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance
S	Soutenance

Matrice de pondération des MCCC

Niveau :	Licence 1
Mention :	Informatique
Parcours :	-
Année	2023/2024

Acquisition / Pondération Maquette Classique							Poids des évaluations pour les compétences visées												
							BC01 Identification d'un questionnaire au sein d'un champ disciplinaire		BC02 Analyse d'un questionnaire en mobilisant des concepts disciplinaires	BC03 Mise en œuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire		BC04 Usages digitaux et numériques	BC05 Exploitation de données à des fins d'analyse		BC06 Expression et communication écrites et orales		BC07 Positionnement vis-à-vis d'un champ professionnel	BC08 Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle	
Sem.	Poids de l'UE dans le semestre en %	UE	ELP	Modalité évaluation	Nombre de notes attendues	Poids de l'évaluation dans l'UE	BC 01-4 Maîtriser un framework	BC01-5 Utiliser un environnement de travail	BC02-1 Identifier et utiliser (utiliser) les opérations et algorithmes liés aux structures de données	BC03-1 Développer un logiciel simple dans un contexte scientifique et technique maîtrisé et guidé.	BC03-4 Exploiter une information structurée	BC04-1 Utiliser un environnement numérique de travail (gérer son système)	BC05-1 Identifier des sources d'informations	BC05-2 Evaluer la pertinence et fiabilité des sources	BC06-1 Partager l'information écrite ou orale dans un contexte académique	BC06-4 Identifier les informations clés d'un document écrit ou oral en langue étrangère	BC07-1 Construire son projet personnel et professionnel	BC08-1 Situer son rôle et sa mission pour contribuer à la réalisation d'un projet	BC08-2 Reconnaître les codes, usages et valeurs de l'organisation
1	20 %	UE1 Outils mathématiques	Outils scientifiques communs (S1) Raisonnement et logique	ET (Outils scientifiques)	1	20 %	X												
				ET (Outils scientifiques)	1	30 %	X												
				ET (Raisonnement)	1	20 %	X												
				ET (Raisonnement)	1	30 %	X												
	20 %	UE 2.1 Algorithmique et programmation (NSI)	Eca Algorithmique et programmation 1 Ecb Algorithmique et programmation 1 NSI	ET (Algorithmique)	1	25 %			X										
				ET (Algorithmique)	1	40 %			X										
				PE (Algorithmique)	1	35 %			X										
				ET (Algorithmique)	1	30 %			X										
	20 %	UE 2.2 Algorithmique et programmation	Eca Algorithmique et programmation 1 Ecb Algorithmique et programmation 1	ET (Algorithmique)	1	50 %			X										
				PE (Algorithmique)	1	20 %			X										
				ET (Algèbre)	1	33 %	X												
				ET (Algèbre)	1	33 %	X												
	20 %	UE3 Algèbre	Algèbre	ET (Algèbre)	1	33 %	X												
				ET (Algèbre)	1	33 %	X												
				ET (Algèbre)	1	33 %	X												
	20 %	UE4 Physique pour Informaticiens	Physique pour informaticiens	ET (Physique pour informaticiens)	1	25 %		X											
				ET (Physique pour informaticiens)	1	35 %		X											
				PE (Physique pour informaticiens)	1	40 %		X											
	10 %	UE5 Anglais	Anglais	ET (Anglais)	1	45 %										X			
				E0 (Anglais)	1	45 %													
				PT (Anglais)	1	10 %						X							
	10 %	UE6 Outils et comptences transversales	Méthodologie de travail universitaire PPPE Recherche documentaire Numérique	EO (PPE)	1	25 %											X		
				PE (Recherche documentaire)	1	50 %							X	X				X	X
				ET (Numérique)	1	25 %						X							

Matrice de pondération des MCCC

Niveau :	Licence 1
Mention :	Informatique
Parcours :	-
Année	2023/2024

Poids des évaluations pour les compétences visées																			
Acquisition / Pondération Maquette Classique							BC01 Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire		BC02 Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	BC03 Mise en œuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire		BC04 Usages digitaux et numériques	BC05 Exploitation de données à des fins d'analyse		BC06 Expression et communication écrites et orales		BC07 Positionnement vis-à-vis d'un champ professionnel	BC08 Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle	
Sem.	Poids de l'UE dans le semestre en %	UE	ELP	Modalité évaluation	Nombre de notes attendues	Poids de l'évaluation dans l'UE	BC 01-4 Maîtriser un framework	BC01-5 Utiliser un environnement de travail	BC02-1 Identifier et utiliser (utiliser) les opérations et algorithmes liés aux structures de données	BC03-1 Développer un logiciel simple dans un contexte scientifique et technique maîtrisé et guidé.	BC03-4 Exploiter une information structurée	BC04-1 Utiliser un environnement numérique de travail (gérer son système)	BC05-1 Identifier des sources d'informations	BC05-2 Evaluer la pertinence et fiabilité des sources	BC06-1 Partager l'information écrite ou orale dans un contexte académique	BC06-4 Identifier les informations clés d'un document écrit ou oral en langue étrangère	BC07-1 Construire son projet personnel et professionnel	BC08-1 Situer son role et sa mission pour contribuer à la réalisation d'un projet	BC08-2 Reconnaître les codes, usages et valeurs de l'organisation
2	20 %	UE1 Compléments de programmation	Compléments de programmation	ET (programmation)	1	30 %			X										
				ET (programmation)	1	40 %			X										
				PE programmation	1	30 %				X									
	20 %	UE 2.1 Technologie du web côté client	Eca Technologie du web côté client Ecb Technologie du web côté client	ET (web coté client)	1	30 %					X								
				ET (web coté client)	1	40 %					X								
				PE (web coté client)	1	30 %				X									
	20 %	UE 2.2 Technologie du web côté client (NSI)	Eca Technologie du web côté client Ecb Technologie du web côté client NSI	ET (web coté client)	1	30 %					X								
				ET (web coté client)	1	40 %					X								
				PE (web coté client)	1	30 %				X									
	20 %	UE3 Outils du discret	Outils du discret	ET (Outils du discret)	1	30 %	X												
				PE (Outils du discret)	1	30 %	X												
				ET (Outils du discret)	1	40 %	X												
	20 %	UE4 Technologie mécanique et Conception de systèmes numériques	SPI2 Technologie mécanique SPI2 Conception de systèmes numériques	PE (Technologie mécanique)	1	25 %		X											
				PE (Technologie mécanique)	1	25 %		X											
				PE (Conception de systèmes)	1	25 %		X											
				PE (Conception de systèmes)	1	25 %		X											
	10 %	UE5 Anglais	Anglais	ET (Anglais)	1	45 %										X			
				E0 (Anglais)	1	45 %									X				
				PT (Anglais)	1	10 %							X						
	10 %	UE6 Outils et comptences transversales	Numérique Projet Personnel et Professionnel de l'étudiant	ET (Numérique)	1	25 %						X							
				ET (Numérique)	1	25 %						X							
				RS (PPPE)	1	50 %								X			X	X	X

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3MA2 301
VET : F1MA22 220

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Mathématiques

Catalogue : 2023-2024

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L1 Mathématiques																					
SEM 1		JB1X8R94		Semestre 1		30															
X	O	KVA2W9H9	1ZZF021U		UE	UE Outils mathématiques (IM)	6	X	2	CM	22										
										TD	28										
										0	1 CC	ET	20%	CC1 commun à toutes les mentions (lien avec EC commun "Outils Scientifiques")							
											1 CC	ET	30%	CC2 commun à toutes les mentions (lien avec EC commun "Outils Scientifiques")							
											1 CC	ET	20%	CC3 commun aux mentions I et M (lien avec EC spécifiques "Raisonnement et logique")							
1 CC	ET	30%	CC4 commun aux mentions I et M (lien avec EC spécifiques "Raisonnement et logique")																		
X	O	KV87Q3XE		EC	Outils scientifiques communs (S1)				CM	15											
									TD	10											
X	O	KVA31BNX		EC	Raisonnement et logique				CM	7											
									TD	18											
X	O	KV8BYE41	1ZZF016U		UE	UE Algèbre 1	6	X	2	CM	22										
										TD	22										
										P-PFA	6										
										0	1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12							
											1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12							
1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12																		
X	O	JB1YAINY			UE	UE Algorithmique et programmation (S1)	6	X	2												
X	X	KVA54G7N	1ZZF027U		UE	UE Algorithmique et programmation 1 (NSI)	6		2	CM	10										
										TD	10										
										TP	6										
										P-Proj	24										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	1 CC	ET		25%						
											1 CC	ET		40%						
											1 CC	PE		35%						
X	O	KVA57VZ9			EC	ECa Algorithmique et programmation 1		X		CM 10										
X	O	KVA5DCG5			EC	ECb Algorithmique et programmation 1 NSI				TD 10										
										TP 6										
										P-Proj 24										
X	X	KVA5H9QA	1ZZF026U	UE		UE Algorithmique et programmation 1	6		2	CM 10										
										TD 34										
										TP 6										
										0	1 CC	ET		30%						
											1 CC	ET		50%						
											1 CC	PE		20%						
X	O	KVA57VZ9			EC	ECa Algorithmique et programmation 1		X		CM 10										
X	O	KVA5KMTO			EC	ECb Algorithmique et programmation 1				TD 34										
										TP 6										
X	O	JAUYA9AW	1ZZF015U	UE		UE Physique générale 1	6	X	2	CM 20										
										TD 24										
										TP 4										
										P-PFA 2										
										0	1 CC	ET		30%						
											1 CC	ET		40%						
											1 CC	PE		30%	1 note apogée qui correspond à la moyenne entre plusieurs évaluations au cours du semestre de type QCM en ligne/Rapport TP/Devoir Maison					
X	O	JB2BT3PZ	1ZZF005U	UE		UE5 LV Anglais (S1)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR5JJYC			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR50IJA			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JEY81J9Z	1ZZF006U	UE		UE6 Outils et compétences transversales (S1)	3	X	1	CM 9										
										TD 10										
										P-PFA 3										
										0	1 CC	EO		25%	CC1 relatif à l'EC PPPE					
											1 CC	PE		50%	CC2 relatif à l'EC Recherche Documentaire					
											1 CC	ET		25%	CC3 relatif à l'EC Numérique (Numérique - multimédia 1)					
	O	JEY82I7V	FOCIM01M		EC	Méthodologie du travail universitaire (S1)				CM 4										
										TD 2										
X	O	KV6THNN0			EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S1)				CM 4										
	O	JEY82IAL	FOCIM02M		EC	Recherche documentaire (S1)				TD 5										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P- PFA 2										
	O	JEY82I9I	FOCIM03M		EC	Numérique (S1)				CM 1										
										TD 3										
										P- PFA 1										
SEM 2 JB1X9VV5 Semestre 2 30																				
X	O	KV9IGU4A	1ZZF020U	UE	UE Analyse élémentaire	6	X	2	CM 18											
									TD 26											
									P- PFA 6											
									0	1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12							
										0	1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
										0	1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
X	O	KV9PWZ9U	1ZZF025U	UE	UE Algèbre 2	6	X	2	CM 18											
									TD 26											
									P- PFA 6											
									0	1 CC	ET	25%								
										0	1 CC	ET	25%							
										0	1 CC	ET	50%							
X	O	KVA6KTPO	1ZZF023U	UE	UE Outils du discret	6	X	2	CM 18											
									TD 25											
									P- Proj 7											
									0	1 CC	ET	30%								
										0	1 CC	PE	30%							
										0	1 CC	ET	40%							
	O	JB1XC027			UE	UE4 à choix	6													
X	X	JB1YC0DZ	1ZZF028U	UE	UE Compléments de programmation	6	X	2	CM 8											
									TD 20											
									P- Proj 22											
									0	1 CC	ET	30%								
										0	1 CC	ET	40%							
										0	1 CC	PE	30%							
X	X	JAUYBV3J	1ZZF018U	UE	UE Physique générale 2	6	X	2	CM 16											
									TD 28											
									TP 4											
									P- PFA 2											
									0	1 CC	ET	35%								
										0	1 CC	ET	35%							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	PE		30%	1 note apogée qui correspond à la moyenne entre plusieurs évaluations au cours du semestre de type QCM en ligne/Rapport TP/Devoir Maison					
X	O	JIFT0LWE	1ZZF011U		UE	UE5 LV Anglais (S2)	3	X	1	TD	16,5	1 CC	ET		45%					
												1 CC	EO		45%					
										P-PFA	7,5	1 CC	PT		10%					
X	O	KZR5LEIT			EC	Anglais TD				TD	16,5									
X	O	KZR56PK0			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA	7,5									
X	O	JEY81C9P	1ZZF012U		UE	UE6 Outils et compétences transversales (S2)	3	X	1	TD	10									
										TP	5									
										P-PFA	6									
										0	1 CC	RS		50%	CC1 relatif à l'EC PPPE					
											1 CC	ET		25%	CC2 relatif à l'EC Numérique (Numérique - multimédia 2)					
											1 CC	ET		25%	CC3 relatif à l'EC Numérique (Numérique - bureautique)					
X	O	JEY81C7Q	FOCPC05M		EC	Numérique (S2)				TD	10									
										P-PFA	4									
X	O	JEY81C8P	FOCPC06M		EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S2)				TP	5									
										P-PFA	2									
X	F	L3LKQZM5			EC	Stage facultatif		X												

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3MAS 301
VET : F1MAS1 220

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Mathématiques

Catalogue : 2023-2024

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L1 Mathématiques accès santé																					
SEM 1		K682SORF		Semestre 1		30															
X	O	KV8BYE41	1ZZF016U		UE	UE Algèbre 1	6	X	2	CM	22										
										TD	22										
										P-PFA	6										
										0	1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12																	
1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12																	
X	O	KVA2W9H9	1ZZF021U		UE	UE Outils mathématiques (IM)	6	X	2	CM	22										
										TD	28										
										0	1 CC	ET		20%	CC1 commun à toutes les mentions (lien avec EC commun "Outils Scientifiques")						
											1 CC	ET		30%	CC2 commun à toutes les mentions (lien avec EC commun "Outils Scientifiques")						
											1 CC	ET		20%	CC3 commun aux mentions I et M (lien avec EC spécifiques "Raisonnement et logique")						
											1 CC	ET		30%	CC4 commun aux mentions I et M (lien avec EC spécifiques "Raisonnement et logique")						
X	O	KV87Q3XE		EC	Outils scientifiques communs (S1)		X		CM	15											
									TD	10											
X	O	KVA31BNX		EC	Raisonnement et logique				CM	7											
									TD	18											
X	O	K66B8TFJ			UE	UE3 Santé 1	6	X	2	CM	52										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%		
X	O	K9VFU5E0			EC	Biochimie		X		CM	22										
X	O	K9VG9YWU			EC	Chimie organique		X		CM	10										
X	O	K9VI0LH9			EC	Equilibre acido-basique		X		CM	6										
X	O	K9VI1VGD			EC	Rayonnements ionisants et radioactivité		X		CM	8										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	K9VI38E3			EC	Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)		X		CM 6										
X	O	K66B9FK2			UE	UE4 Santé 2	6	X	2	CM 44										
										P-SIPF 10										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WK0VNO			EC	Anatomie				CM 26										
X	O	K9WK5YE3			EC	Initiation à la connaissance du Médicament				CM 14										
X	O	K9WK7N3R			EC	Pharmacie Galénique				CM 4										
X	O	K682W1NP			UE	UE5 Anglais	3	X		TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR6N3JL			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR6KLXC			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	K682PCGI			UE	UE6 : PPPE - Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant	3	X		TD 25	CC	Q			Dépôt de dossiers (validation par quitus) en ligne et participation aux cours présentiels et/ou distanciel					
SEM 2 K682SRPO Semestre 2 30																				
X	O	KV9IGU4A	1ZZF020U		UE	UE Analyse élémentaire	6	X	2	CM 18										
										TD 26										
										P-PFA 6										
										0	1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
X	O	KV9PWZ9U	1ZZF025U		UE	UE Algèbre 2	6	X	2	CM 18										
										TD 26										
										P-PFA 6										
										0	1 CC	ET		25%						
X	O	K66CCDH4			UE	UE3 Santé 3	6	X	2	CM 46										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WK5JFM5			EC	Biologie cellulaire, histologie, embryologie		X		CM 28										
X	O	K9WLEYXM			EC	Biologie moléculaire		X		CM 8										
X	O	K9WLMFGJ			EC	Transports membranaires		X		CM 10										
X	O	K66CD8PQ			UE	UE4 Santé 4	6	X	2	CM 51										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WLTFI5			EC	Santé publique - Biostatistiques - Ethique				CM 51										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	K682W4DU			UE	UE5 Anglais	3	X		TD	16,5	1 CC	ET	45%						
												1 CC	EO	45%						
										P-PFA	7,5	1 CC	PT	10%						
X	O	KZR6Q3HM			EC	Anglais TD				TD	16,5									
X	O	KZR6KYHS			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA	7,5									
X	O	K682PF9J			UE	UE6 : PPPE - Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant	3	X		TD	25	CC	Q		Dépôt de dossiers (validation par quitus) en ligne et participation aux cours présentiels et/ou distanciel					
X	O	L3LL5MBH			EC	PPPE - Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant				TD	25									
X	F	L3LKQZM5			EC	Stage facultatif		X												

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2						
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	
L2 Mathématiques																						
SEM 3		JB1XCMSJ		Semestre 3		30																
X	O	JB1XD81R	2MAI001U		UE	UE Algèbre linéaire	6	X	2	CM	20											
										TD	30											
										0	1 CC	PE	10%	Report en session 2 de la note de CC1		1 CT	ET	2h00	65%	Prise en compte, à hauteur de 10%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 25%, 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 CC	ET	25%	Report en session 2 de la note CC2								
											CT	ET	2h00	65%								
	O	JB1XDDNG	2MAI002U		UE	UE Séries numériques, suites et séries de fonctions	6	X	2	CM	20											
										TD	30											
										0	1 CC	PE	10%	report en session 2 de la note de CC1		1 CT	ET	2h00	65%	Prise en compte, à hauteur de 10%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 25%, 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 CC	ET	25%	report en session 2 de la note de CC2								
											1 CT	ET	2h00	65%								
X	O	KWOV9RL9	2MAI003U		UE	UE Combinatoire et Géométrie	6	X	2	CM	20											
										TD	30											
										0	1 CC	ET	20%									
											1 CC	ET	20%									
											1 CC	ET	30%									
											1 CC	ET	30%									
X	O	JC63X3PW	F2MAI01M, F2MAI01M		EC	Combinatoire		X		CM	10											
											TD	15										
X	O	KWOVEHYW	F2MAI02M, F2MAI02M		EC	Géométrie				CM	10											
											TD	15										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JB1XDO5P			UE	UE4 à choix	6													
X	X	JC641AKT	2MAI004U		UE	UE Compléments d'analyse	6		2	CM	10									
										TD	15									
										P-Proj	25									
										0	1 CC	PE		20%	Ecrit portant sur les enseignements de l'UE (Séries entières) - hors projet					
											1 CC	ET		50%						
											1 CC	EO	0h15	30%						
										CM	10									
X	O	LBC4F2UG			EC	Séries entières				TD	15									
X	O	JIA0L4O2			EC	Projet Compléments d'analyse		X		P-Proj	25									
X	X	JHS376WR	2ZZF017U		UE	UE Préparation MEEF 1er degré S3	6	X	2	CM	10									
										TD	32									
										P-Proj	6									
										0	1 CC	PE		20%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"					
											1 CC	PE		30%	CC2 relatif à l'EC "Français"					
											1 CC	PE		30%	CC3 relatif à l'EC "Mathématiques"					
											1 CC	PE		20%	CC4 relatif à l'EC "3ème discipline"					
X	O	JD4I16M3			EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF S3)		X		CM	10									
X	X	LFBKZ4EX			EC	Panorama des métiers de l'enseignement (PME)				CM	10									
X	X	LFBKZTJ8			EC	Systèmes éducatifs étrangers et comparaison avec le système éducatif français (SEE)				CM	10									
X	X	LFBL0HYD			EC	Histoire et mutations du système éducatif (HMSE)				CM	10									
X	O	JDKPUDCT	FMF1S32B		EC	Partie disciplinaire (Prépro MEEF PE S3)				TD	32									
X	O	JK5K7VG			EC	Français (Prépro MEEF PE S3)				TD	10									
	O	JK5IZ00			EC	Mathématiques (Prépro MEEF PE S3)				TD	10									
X	O	JK5KW2F			EC	3ème discipline (Prépro MEEF PE S3)				TD	12									
X	O	LCJ6ZXJ4			EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S3)		X		P-Proj	6									
X	X	JDKPZ929	2MAI005U		UE	UE Préparation MEEF 2nd degré S3	6		2	CM	10									
										TD	7									
										P-Proj	31									
										0	1 CC	PE		20%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"					
											1 CC	PE		30%	CC2 relatif à la partie Disciplinaire					
											1 CC	EO		30%	CC3 relatif à la partie Disciplinaire					
											1 CC	PE		20%	CC4 relatif à la partie Disciplinaire					
X	O	JD4I16M3			EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF S3)		X		CM	10									
X	X	LFBKZ4EX			EC	Panorama des métiers de l'enseignement (PME)				CM	10									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	LFBKZTJ8			EC	Systèmes éducatifs étrangers et comparaison avec le système éducatif français (SEE)				CM 10											
X	X	LFBL0HYD			EC	Histoire et mutations du système éducatif (HMSE)				CM 10											
X	O	JDKPZ7WK	F2MAI01B		EC	Partie disciplinaire (Prépro MEEF PLC S3)				TD 7											
X	O	JIA0L4O2			EC	Projet Compléments d'analyse		X		P-Proj 25											
X	O	JIA15MRZ			EC	Didactique Mathématiques 1				TD 7											
X	O	LCJ6ZXJ4			EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S3)		X		P-Proj 6											
X	X	JIK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X													
X	X	JIK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix							
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix							
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix							
											1 CC	PT	30%	LV1							
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1							
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5											
										TP 7,5											
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD 24											
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5											
										P-Proj 7,5											
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5											
										TP 7,5											
X	X	K9JXXYGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5											
										TP 7,5											
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.							
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.							
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.							
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40											
										TP 8											
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40											
										P-SIPF 8											
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40											
										TP 8											
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40											
										TP 8											
X	O	KV9L6XIF	2ZZF003U		UE	UE5 LV Anglais (S3)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET	45%								
											1 CC	EO	45%								
										P-PFA 7,5	1 CC	PT	10%								

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	KZR5M4NR			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR57Y51			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JEY81CEY	2ZZF004U	UE	UE6 Outils et compétences transversales (S3)	3	X		CM	4										
									TD	6										
									TP	4										
									P-PFA	8										
									0		1 CC	ET		45%	CC1 relatif à l'EC Recherche documentaire QCM en ligne permettant de générer deux notes avec moyenne pondérée (10/90) entre les deux notes.					
											1 CC	ET		45%	CC2 relatif à l'EC Numérique (Numérique - algo)					
											1 CC	P		10%	CC3 relatif à l'EC PPPE					
	O	JEY81CCQ	F2CHI04M, F2SVI05M		EC	Recherche documentaire (S3)				CM	4									
										TP	4									
	O	JEY81CBA	F2CHI03M, F2SVI04M		EC	Numérique (S3)				TD	4									
										P-PFA	4									
	O	JEY81CDT	F2CHI05M, F2SVI06M		EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)				P-PFA	4									
										P-Proj	2									
X	F	L3LMAEGP			EC	Stage facultatif		X												
SEM 4 JB1XCVFK Semestre 4 30																				
X	O	JB1XENB1	2MAP001U	UE	UE Intégration 1	6	X	2	CM	20										
									TD	30										
									0		1 CC	PE		10%	report en session 2 du CC1	1 CT	ET	2h00	65%	Prise en compte, à hauteur de 10%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 25%, 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 CC	ET		25%	report en session 2 du CC2					
											1 CT	ET	3h00	65%						
X	O	JB1XESYN	2MAP002U	UE	UE Arithmétique et introduction aux probabilités et statistiques	6	X	2	CM	20										
									TD	30										
									0		1 CC	ET		20%						
											1 CC	ET		20%						
											1 CC	ET		30%						
											1 CC	ET		30%						
X	O	JC68ZNV4	F2MAP01M		EC	Arithmétique				CM	10									
										TD	15									
X	O	JC690JBS	F2MAP02M		EC	Introduction aux probabilités et statistiques				CM	10									
										TD	15									
X	O	JC68FF2K	2MAP003U		UE	UE Fonctions de plusieurs variables	6	X	2	CM	20									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TD 30										
										0	1 CC	PE	10%		report en session 2 du CC1	1 CT	ET	2h00	65%	Prise en compte, à hauteur de 10%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 25%, 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 CC	ET	25%		report en session 2 du CC2					
											1 CT	ET	3h00	65%						
X	O	JDKR32QP			UE	UE4 à Choix	6													
X	X	JB1XE1X	2MAP004U		UE	UE Espaces euclidiens	6		2	CM 20										
										TD 22										
										P-Proj 8										
										0	1 CC	PE	20%							
											1 CC	ET	30%		Évaluation en lien avec "espaces euclidiens - Partie 1"					
											1 CC	ET	50%		Évaluation en lien avec "espaces euclidiens - Partie 2"					
X	O	JIA1L7XJ			EC	Espaces euclidiens - Partie 1		X		CM 10										
										TD 11										
										P-Proj 4										
X	O	JIA1LX69			EC	Espaces euclidiens - Partie 2				CM 10										
										TD 11										
										P-Proj 4										
X	X	JHS3PMSP	2ZZF020U		UE	UE Préparation MEEF 1er degré S4	6	X	2	CM 10										
										TD 32										
										P-Proj 6										
										0	1 CC	PE	20%		CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"					
											1 CC	PE	30%		CC2 relatif à l'EC "Français"					
											1 CC	PE	30%		CC3 relatif à l'EC "Mathématiques"					
											1 CC	PE	20%		CC4 relatif à l'EC "3ème discipline"					
X	O	JD660C6I			EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S4)		X		CM 10										
X	X	LFBLOWVW			EC	Découverte des métiers de l'éducation : politiques éducatives, Europe et éducation, système éducatif, acteurs, institutions (DME)				CM 10										
X	X	LFBLOX7X			EC	Stéréotypes et leur prise en compte (SPeC)				CM 10										
X	X	LFBLOXHO			EC	Jeux au service des apprentissages (JSA)				CM 10										
X	O	JDKRWN0Z	FMF1S42B		EC	Partie disciplinaire (Prépro MEEF PE S4)				TD 32										
X	O	JK5WZO0			EC	Français (Prépro MEEF PE S4)				TD 10										
X	O	JK5Y9KB			EC	Mathématiques (Prépro MEEF PE S4)				TD 10										
X	O	JK60O5X			EC	3ème discipline (Prépro MEEF PE S4)				TD 12										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
	O	JDKPUDI8	FMF1S33B		EC	Stage (Prépro MEEF PE & PLC S4)		X		P-Proj 6										
	O	JLGBNPBN			EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S4)				P-Proj 6										
X	O	JLGGN3YG			EC	Stage découverte (Prépro MEEF PE & PLC S4)														
X	X	JDKRTLA1	2MAP005U	UE	UE Préparation MEEF 2nd degré S4	6		2	CM	20										
									TD	18										
									P-Proj	10										
									0	1 CC	PE	20%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"							
										1 CC	ET	30%	CC2 relatif à la partie Disciplinaire							
X	O	JD660C6I		EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S4)		X		CM	10										
									CM	10										
									CM	10										
									CM	10										
									CM	10										
X	O	JIA1L7XJ		EC	Espaces euclidiens - Partie 1		X		CM	10										
									TD	11										
									P-Proj	4										
									TD	7										
									TD	7										
X	O	JDKPUDI8	FMF1S33B	EC	Stage (Prépro MEEF PE & PLC S4)		X		P-Proj	6										
									P-Proj	6										
									P-Proj	6										
									P-Proj	6										
									P-Proj	6										
X	O	JLGGN3YG		EC	Stage découverte (Prépro MEEF PE & PLC S4)															
X	X	JDKP7FVR	2ZZF006U	UE	Préparation à la licence professionnelle	6	X	2	TD	6										
									0	1 CC	RS	100%								
									TD	2										
									TD	2										
									P-Proj	4										
X	O	JILCSJCE		EC	Présentation des LP et de leurs objectifs															
X	O	JILCTWRP		EC	Stage découverte															
X	O	JILCVC13		EC	Projet tutoré															
X	X	JIK2MEHM		UE	Option Lang'Internationale	6	X													
X	X	JIK2MDLM		UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix							
										1 CC	EO	20%	LV2 au choix							
										1 CC	PT	10%	LV2 au choix							
										1 CC	PT	30%	LV1							
										1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1							
X	O	K9L2E694		EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD	16,5										
									TP	7,5										
									TD	24										
X	O	K9L2EDEM		EC	LV2 au choix		X													

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9L2GXMf			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2GYsB			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	KV9LG2DK	2ZZF009U		UE	UE5 LV Anglais (S4)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET	45%							
										1 CC	EO	45%								
										P-PFA 7,5	1 CC	PT	10%							
X	O	KZR5MN8N			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR58CST			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JDA84EVL	2ZZF010U		UE	UE6 UE Ouverture (S4)	3	X	1											
X	O	J11Q74OC	H2GA4C2M, S2PS201X / H2HI4C2M, H2MU4C2M, H2PH4C2M, H2PO4C2M, H2SO4C2M, 2019/2020		UE	UE d'ouverture	3	X												
X	X	JO9R5OQT	UEOS008U UEOS009U		UE	Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CG9I8G			UE	Bande dessinée	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PA	50/100							
X	X	L5CFKM96			UE	Biodiversité: bénéfiques et menaces	3			TD 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	JO71ICH8	UEOP015U		UE	Chorale musiques actuelles	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PA	50/100							
X	X	LF9R6DF0			UE		3			CM 20	CC	ET	50/100							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						Climats et biodiversité : passé et présent					CC	ET	50/100							
X	X	JO4D6H5J	UEOR005U		UE	Création d'activité	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JNX5PMUY			UE	Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	JNWZ7O0I			UE	Danse et performance : histoire de l'évolution d'un art	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JO6ZQK1C	UEOP014U		UE	Développement de projets associatifs au sein d'un territoire	3			TD 10	1 CC	PE	50/100							
											TP 10	1 CC	EO	50/100						
X	X	JO4BGXZN			UE	Développement durable et responsable : de la réflexion au projet	3			TP 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	MS	50/100							
X	X	JO4G2B6M	UEOR010U		UE	Ekinox	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4BUNZV	UEOR001U		UE	Engagement Associatif AFEV	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4CKJBE			UE	Engagement Associatif ALEPA	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4DJMC5	UEOR003U		UE	Engagement Associatif EPISS campus	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FI87K	UEOR008U		UE	Engagement Associatif Handisup	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FO3CU	UEOR004U		UE	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FUY1P	UEOR009U		UE	Engagement associatif Pulsar	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	L5CJ563T			UE	Environnements	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JNX9NXME			UE	Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JJFC0DE3	2019/2020		UE	Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNX230F7			UE	Genre(s) et sexualité(s)	3			CM 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CIQ4WB			UE	Gouttes, bulles et surfaces	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	S	50/100							
X	X	JNX0218C			UE	Histoire et esthétique des photographies	3			TD 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JNX7A00D			UE	Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JOIEKIXB	UEOL024U		UE	Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais	3			TD 10	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	LF9QEMX4			UE		3			CM 20	CC	PE	50/100							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						Introduction au cinéma documentaire : histoire/ thématiques/contextes				TD 0	CC	PE	50/100							
X	X	JNX61W0C			UE	L'Europe face aux totalitarismes	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JJFCBYXW	2019/2020		UE	La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIGWPZ			UE	Langues et cultures régionales en Poitou-Saintonge et en Pays d'oc	3	X		TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LF9RYH5Z			UE	Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	3			TD 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JNXA09L1			UE	Les révolutions de la liberté : France, Amérique	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CFDRZW			UE	Les violences sexistes et sexuelles (en milieu professionnel, sportif, festif et familial). Analyser et agir.	3			CM 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CILNED			UE	Lumière et couleurs	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	JNXA74R5			UE	Marges, périphéries, antimondes	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CF6V0W			UE	Numérique et société : enjeux et controverses	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	LF9RIUQM			UE	Origine et évolution de l'Homme	3			CM 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JOIDRPC7	UEOL021U		UE	Préparation à la mobilité internationale en anglais	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JWJ13KYV	UEOL025U		UE	Préparation à la mobilité internationale en espagnol	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNWW56NT			UE	Problèmes économiques contemporains	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIY2ON			UE	Photographie	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNX8NBEE			UE	Psychologie et cinéma	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LF9PYHQN			UE	Quand les nouvelles approches des humanités numériques percent des énigmes littéraires et judiciaires	3			TD 20	CC	EO	50/100							
											CC	P	50/100							
X	X	JO9PX9S2	UEOS004U		UE	Sauvetage aquatique	3			TD 20	1 CC	PS	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	L5CIBEP9			UE	Sensibilisation au monde sourd : histoire et culture sourde	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIU6I2			UE	Théâtre	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PA	50/100							
X	X	JO9QINGN	UEOS002U		UE	Théâtre d'improvisation	3			CM 4	1 CC	PA	50/100							
										TD 16	1 CC	PA	50/100							
X	X	L5CFP4WG			UE	Vin, vino and wine	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	EO		50/100						
X	X	JNWYLB8U			UE	Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	3			TD 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	LB2DBFYA			UE	UEO du Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives (SUAPS)	3													

TYPE DIPLOME : Licence
VDI : F3MAS 301
VET : F2MAS1 220

Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Mathématiques

Catalogue : 2023-2024

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L2 Mathématiques accès santé																					
SEM 3		L9OBF92M		Semestre 3		30															
X	O	JB1XD81R	2MAI001U		UE	UE Algèbre linéaire	6	X	2	CM	20										
										TD	30										
										0	1 CC	PE	10%	Report en session 2 de la note de CC1		1 CT	ET	2h00	65%	Prise en compte, à hauteur de 10%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 25%, 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 CC	ET	25%	Report en session 2 de la note CC2							
											CT	ET	2h00	65%							
	O	JB1XDDNG	2MAI002U		UE	UE Séries numériques, suites et séries de fonctions	6	X	2	CM	20										
										TD	30										
										0	1 CC	PE	10%	report en session 2 de la note de CC1		1 CT	ET	2h00	65%	Prise en compte, à hauteur de 10%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 25%, 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 CC	ET	25%	report en session 2 de la note de CC2							
											1 CT	ET	2h00	65%							
X	O	KWOV9RL9	2MAI003U		UE	UE Combinatoire et Géométrie	6	X	2	CM	20										
										TD	30										
										0	1 CC	ET	20%								
											1 CC	ET	20%								
											1 CC	ET	30%								
X	O	JC63X3PW	F2MAI01M, F2MAI01M		EC	Combinatoire		X		CM	10										
										TD	15										
X	O	KWOVEHYW	F2MAI02M, F2MAI02M		EC	Géométrie				CM	10										
										TD	15										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	KTBKSKAS			UE	UE Option Santé L.AS 2	6	X		CM 54										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9VFU5E0			EC	Biochimie		X		CM 22										
X	O	K9VG9YWU			EC	Chimie organique		X		CM 10										
X	O	K9VI0LH9			EC	Equilibre acido-basique		X		CM 6										
X	O	K9VI1VGD			EC	Rayonnements ionisants et radioactivité		X		CM 8										
X	O	K9VI38E3			EC	Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)		X		CM 6										
X	O	KV9L6XIF	2ZZF003U		UE	UE5 LV Anglais (S3)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
										TD 16,5										
X	O	KZR5M4NR			EC	Anglais TD														
X	O	KZR57Y51			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JEY81CEY	2ZZF004U		UE	UE6 Outils et compétences transversales (S3)	3	X		CM 4										
										TD 6										
										TP 4										
										P-PFA 8										
										0	1 CC	ET		45%	CC1 relatif à l'EC Recherche documentaire QCM en ligne permettant de générer deux notes avec moyenne pondérée (10/90) entre les deux notes.					
											1 CC	ET		45%	CC2 relatif à l'EC Numérique (Numérique - algo)					
											1 CC	P		10%	CC3 relatif à l'EC PPPE					
										CM 4										
										TP 4										
										TD 4										
	O	JEY81CBA	F2CHI03M, F2SVI04M		EC	Numérique (S3)				P-PFA 4										
										P-PFA 4										
										P-PFA 4										
										P-Proj 2										
	O	JEY81CDT	F2CHI05M, F2SVI06M		EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)														
X	F	L3LMAEGP			EC	Stage facultatif		X												
SEM 4 L9OBFAN3 Semestre 4 30																				
X	O	JB1XENB1	2MAP001U		UE	UE Intégration 1	6	X	2	CM 20										
										TD 30										
										0	1 CC	PE		10%	report en session 2 du CC1	1 CT	ET	2h00	65%	Prise en compte, à hauteur de 10%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 25%, 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 CC	ET		25%	report en session 2 du CC2					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CT	ET	3h00	65%						
X	O	JB1XESYN	2MAP002U	UE	UE Arithmétique et introduction aux probabilités et statistiques	6	X	2	CM	20										
									TD	30										
									0		1 CC	ET		20%						
											1 CC	ET		20%						
											1 CC	ET		30%						
X	O	JC68ZNV4	F2MAP01M	EC	Arithmétique				CM	10										
									TD	15										
X	O	JC690JBS	F2MAP02M	EC	Introduction aux probabilités et statistiques				CM	10										
									TD	15										
X	O	JC68FF2K	2MAP003U	UE	UE Fonctions de plusieurs variables	6	X	2	CM	20										
									TD	30										
									0		1 CC	PE		10%	report en session 2 du CC1	1 CT	ET	2h00	65%	Prise en compte, à hauteur de 10%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 25%, 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 CC	ET		25%	report en session 2 du CC2					
											1 CT	ET	3h00	65%						
X	O	L9OBM5EG			UE	UE4 accès santé	6													
X	O	KTBL3QQY			UE	UE option Santé L.AS 2	6	X		CM	46									
										0		1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%
X	O	K9WKFJM5			EC	Biologie cellulaire, histologie, embryologie		X		CM	28									
X	O	K9WLEYXM			EC	Biologie moléculaire		X		CM	8									
X	O	K9WLMFGJ			EC	Transports membranaires		X		CM	10									
X	O	KV9LG2DK	2ZZF009U	UE	UE5 LV Anglais (S4)	3	X	1	TD	16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
									P-PFA	7,5	1 CC	PT		10%						
									TD	16,5										
X	O	KZR5MN8N			EC	Anglais TD														
X	O	KZR58CST			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA	7,5									
X	O	JDA84EVL	2ZZF010U		UE	UE6 UE Ouverture (S4)	3	X	1											
X	O	JI1Q74OC	H2GA4C2M, S2PS201X / H2HI4C2M, H2MU4C2M, H2PH4C2M, H2PO4C2M, H2SO4C2M, 2019/2020	UE	UE d'ouverture	3	X													
X	X	JO9R5OQT	UEOS008U UEOS009U	UE	Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif	3				CM	20	1 CC	PE		50/100					
												1 CC	PE		50/100					
X	X	L5CG9I8G			UE	Bande dessinée	3			TP	20	1 CC	PA		50/100					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	PA	50/100							
X	X	L5CFKM96			UE	Biodiversité: bénéfiques et menaces	3			TD 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	JO71ICH8	UEOP015U		UE	Chorale musiques actuelles	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PA	50/100							
X	X	LF9R6DF0			UE	Climats et biodiversité : passé et présent	3			CM 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JO4D6H5J	UEOR005U		UE	Création d'activité	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JNX5PMUY			UE	Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	JNWZ7O0I			UE	Danse et performance : histoire de l'évolution d'un art	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JO6ZQK1C	UEOP014U		UE	Développement de projets associatifs au sein d'un territoire	3			TD 10	1 CC	PE	50/100							
										TP 10	1 CC	EO	50/100							
X	X	JO4BGXZN			UE	Développement durable et responsable : de la réflexion au projet	3			TP 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	MS	50/100							
X	X	JO4G2B6M	UEOR010U		UE	Ekinox	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4BUNZV	UEOR001U		UE	Engagement Associatif AFEV	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4CKJBE			UE	Engagement Associatif ALEPA	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4DJMC5	UEOR003U		UE	Engagement Associatif EPISS campus	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FI87K	UEOR008U		UE	Engagement Associatif Handisup	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FO3CU	UEOR004U		UE	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FUYIP	UEOR009U		UE	Engagement associatif Pulsar	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	L5CJ563T			UE	Environnements	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JNX9NXME			UE	Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JJFC0DE3	2019/2020		UE	Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNX230F7			UE	Genre(s) et sexualité(s)	3			CM 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CIQ4WB			UE	Gouttes, bulles et surfaces	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	S	50/100							
X	X	JNX0218C			UE	Histoire et esthétique des photographies	3			TD 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	ET	50/100							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JNX7A00D			UE	Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JOIEKIXB	UEOL024U		UE	Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais	3			TD 10	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	LF9QEMX4			UE	Introduction au cinéma documentaire : histoire/ thématiques/contextes	3			CM 20	CC	PE	50/100							
										TD 0	CC	PE	50/100							
X	X	JNX61W0C			UE	L'Europe face aux totalitarismes	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JJFCBYXW	2019/2020		UE	La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIGWPZ			UE	Langues et cultures régionales en Poitou-Saintonge et en Pays d'oc	3	X		TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LF9RYH5Z			UE	Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	3			TD 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JNXA09L1			UE	Les révolutions de la liberté : France, Amérique	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CFDRZW			UE	Les violences sexistes et sexuelles (en milieu professionnel, sportif, festif et familial). Analyser et agir.	3			CM 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CILNED			UE	Lumière et couleurs	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	JNXA74R5			UE	Marges, périphéries, antimondes	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CF6V0W			UE	Numérique et société : enjeux et controverses	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	LF9RIUQM			UE	Origine et évolution de l'Homme	3			CM 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JOIDRPC7	UEOL021U		UE	Préparation à la mobilité internationale en anglais	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JWJ13KYV	UEOL025U		UE	Préparation à la mobilité internationale en espagnol	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNWW56NT			UE	Problèmes économiques contemporains	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIY2ON			UE	Photographie	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNX8NBEE			UE	Psychologie et cinéma	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LF9PYHQN			UE	Quand les nouvelles approches des humanités numériques percent des énigmes littéraires et judiciaires	3			TD 20	CC	EO	50/100							
											CC	P	50/100							
X	X	JO9PX9S2	UEOS004U		UE	Sauvetage aquatique	3			TD 20	1 CC	PS	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	L5CIBEP9			UE	Sensibilisation au monde sourd : histoire et culture sourde	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	L5CIU6I2			UE	Théâtre	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PA	50/100							
X	X	JO9QINGN	UEOS002U		UE	Théâtre d'improvisation	3			CM 4	1 CC	PA	50/100							
										TD 16	1 CC	PA	50/100							
X	X	L5CFP4WG			UE	Vin, vino and wine	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNWYLB8U			UE	Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LB2DBFYA			UE	UEO du Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives (SUAPS)	3													

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.
L3 parcours Mathématiques générales																				
SEM 5		JB1XFE2G		Semestre 5		30														
X	O	JB1XG5XP	3MAI001U	UE	UE1 Analyse numérique	6	X		CM	20										
									TD	22										
									P-Proj	8										
									0	1 CC	PE	10%	report en session 2 du CC1		CT	ET	2h00	65%	Prise en compte, à hauteur de 10%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 25%, 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 CC	ET	25%	report en session 2 du CC2							
1 CT	ET	2h00	65%																	
X	O	JB1XG00W	3MAI002U	UE	UE2 Intégration et Probabilités	6	X	2	CM	20										
									TD	22										
									P-Proj	8										
									0	1 CC	ET	30%								
										1 CC	ET	30%								
1 CC	ET	40%																		
X	O	JB1XGHG6	3MAI003U	UE	UE3 Théorie des groupes	6	X	2	CM	20										
									TD	22										
									P-Proj	8										
									0	1 CC	PE	10%	report en session 2 du CC1		1 CT	ET	2h00	65%	Prise en compte, à hauteur de 10%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 25%, 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.	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	ET		25%	report en session 2 du CC2					
											1 CT	ET	2h00	65%						
X	O	JDOP1MZQ			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JB1XGC5C	3MAI004U		UE	Formes quadratiques et Analyse numérique	6	X	2	CM	10									
										TD	15									
										TP	25									
										0	1 CC	ET		20%						
											1 CC	ET		20%						
X	O	JC69QA2A	F3MAI02M, F3MAI02M		EC	Formes quadratiques et optimisation		X		CM	10									
										TD	15									
										TP	5									
										P-Proj	20									
X	X	JE8ZTQQA	3ZZF002U		UE	UE Préparation MEEF 1er degré S5	6	X	2	CM	10									
										TD	32									
										P-Proj	6									
										0	1 CC	PE		20%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"					
											1 CC	PE		30%	CC2 relatif à l'EC "Français"					
X	O	JD6BOFNV			EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S5)		X		CM	10									
										TD	32									
										TD	10									
										TD	10									
										TD	12									
X	O	LFBM06TP			EC	Facteurs favorisant l'apprentissage et l'enseignement				CM	10									
										CM	10									
										CM	10									
										CM	10									
										CM	10									
X	O	JDOP1JDS			EC	Partie disciplinaire (Prépro MEEF PLC S5)				CM	10									
										TD	22									
										CM	10									
										TD	22									
										CM	10									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
	O	JC69QA2A	F3MAI02M, F3MAI02M		EC	Formes quadratiques et optimisation		X		CM 10 TD 15										
	O	JIA2B1ZC			EC	Didactique mathématique 3				TD 7										
	O	LCJGU5PP			EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S5)		X		P-Proj 6										
X	X	JIK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix						
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	30%	LV1						
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1						
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5 TP 7,5										
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5 P-Proj 7,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5 TP 7,5										
X	X	K9JXYIGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5 TP 7,5										
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40 TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40 P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40 TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40 TP 8										
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM 1 TD 10 TP 6 P-PFA 8 P-Proj 20 COTD 12										
									0	1 CC	P	50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	EO	25%	CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée						
											1 CC	ET	25%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste						
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		EC	Gestion de projet (S5)				P-Proj 20										
			F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRIO3M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)				CM 1										
	O	JDNL03C5								TP 6										
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRIO2M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M,		EC	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)				COTD 12										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SII14M, F3SII14M																	
X	O	JH69XAIU			EC	Anglais généraliste (S5)				TD 10										
X	O	KVV58ECL			EC	Numérique (S5)				P-PFA 8										

SEM 6 JB1XFKDQ Semestre 6 30

X	O	JB1XHDZV	3MAP001U	UE	UE1 Statistiques inférentielles	6	X	2	CM	20										
									TD	18										
									TP	2										
									P-Proj	10										
										0	1 CC	PE	10%	report en session 2 du CC1		1 CT	ET	2h00	65%	Prise en compte, à hauteur de 10%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 25%, 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 CC	ET	25%	report en session 2 du CC2						
											1 CT	ET	2h00	65%						
X	O	JB1XHKGE	3MAP002U	UE	UE2 Topologie	6	X	2	CM	20										
									TD	22										
									P-Proj	8										
										0	1 CC	PE	10%	report en session 2 du CC1		1 CT	ET	2h00	65%	Prise en compte, à hauteur de 10%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 25%, 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 CC	ET	25%	report en session 2 du CC2						
											1 CT	ET	2h00	65%						
X	O	JB1XHQ3Z	3MAP003U	UE	UE3 Anneaux	6	X	2	CM	20										
									TD	22										
									P-Proj	8										
										0	1 CC	PE	10%	report en session 2 du CC1		1 CT	ET	2h00	65%	Prise en compte, à hauteur de 10%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 25%, 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 CC	ET	25%	report en session 2 du CC2						
											1 CT	ET	2h00	65%						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JDOQ5478			UE	UE4 à choix	6	X												
										CM 20										
										TD 30										
X	X	JB1XH4R9	3MAP004U		UE	Courbes et équations différentielles	6	X	2	0	1 CC	PE	10%	report en session 2 du CC1		1 CT	ET	2h00	65%	Prise en compte, à hauteur de 10%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 25%, 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 CC	ET	25%	report en session 2 du CC2						
											1 CT	ET	2h00	65%						
X	O	JIA2NUUW			EC	Courbes et équations différentielles - Partie 1		X		CM 10										
										TD 15										
X	O	JIA2O32E			EC	Courbes et équations différentielles - Partie 2				CM 10										
										TD 15										
X	X	JE903WP9	3ZZF005U		UE	UE Préparation MEEF 1er degré S6	6	X	2	CM 10										
										TD 32										
										P-Proj 6										
										0	1 CC	PE	10%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"						
											1 CC	R	50%	CC2 relatif à l'EC "Stage"						
											1 CC	PE	15%	CC3 relatif à l'EC "Français"						
											1 CC	PE	15%	CC4 relatif à l'EC "Mathématiques "						
											1 CC	PE	10%	CC5 relatif à l'EC "3ème discipline"						
X	O	JD7B2152			EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S6)		X		CM 10										
X	O	LFBMCXL4			EC	Droits et missions de l'enseignant & système éducatif français				CM 10										
X	O	JDOQ4WZR	FMF1S61B		EC	Partie disciplinaire (Prépro MEEF PE S6)				TD 32										
X	O	JK700NC			EC	Français (Prépro MEEF PE S6)				TD 10										
X	O	JK71BJI			EC	Mathématiques (Prépro MEEF PE S6)				TD 10										
X	O	JK72ZW3			EC	3ème discipline (Prépro MEEF PE S6)				TD 12										
	O	LCJKBBWT			EC	Stage (Prépro MEEF PE & PLC S6)		X		P-Proj 6										
	O	LCJKBC5I			EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S6)				P-Proj 6										
X	O	LCJKBCEK			EC	Stage découverte (Prépro MEEF PE & PLC S6)														
X	X	JDOQ4YS8	3MAP013U		UE	UE Préparation MEEF 2nd degré S6	6		2	CM 20										
										TD 22										
										P-Proj 6										
										0	1 CC	PE	10%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"						
											1 CC	R	50%	CC2 relatif à l'EC "Stage"						
											1 CC	ET	25%	CC relatif à l'EC "Courbes et équations différentielles"						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	ET	15%	CC3 relatif à la partie Disciplinaire						
											1 CC	ET	15%	CC4 relatif à la partie Disciplinaire						
											1 CC	PE	10%	CC5 relatif à la partie Disciplinaire						
X	O	JD7B2152			EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S6)		X		CM 10										
X	O	LFBMCXL4			EC	Droits et missions de l'enseignant & système éducatif français				CM 10										
	O	JDOQ4XTJ			EC	Partie disciplinaire (Prépro MEEF PLC S6)				CM 10 TD 22										
X	O	JIA2NUUW			EC	Courbes et équations différentielles - Partie 1		X		CM 10 TD 15										
X	O	JIA3LGIC			EC	Didactique mathématiques 4				TD 7										
	O	LCJKBWT			EC	Stage (Prépro MEEF PE & PLC S6)		X		P-Proj 6										
	O	LCJKBCEK			EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S6)				P-Proj 6										
X	O	LCJKBCEK			EC	Stage découverte (Prépro MEEF PE & PLC S6)														
X	X	JK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JK2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix						
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	30%	LV1						
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1						
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5 TP 7,5										
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5 P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5 TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5 TP 7,5										
X	X	JK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9L2GXMF			EC	Portugais		X		TD 40 TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40 P. SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U	UE	UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X		TD 12										
										P-Proj 10										
										COTD 12										
										0	1 CC	EO	25%	CC1 relatif à l'EC Gestion de projet						
											1 CC	EO	20%	CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée						
											1 CC	ET	15%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste						
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,	EC		Gestion de projet (S6)				P-Proj 10										
O		JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M,	EC		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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SIP13M, F3SIP13M																	
X	O	JDNLMMFI	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M,	EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)				TD 10											
			COTD 12																	
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M	EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)															

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.
L3 parcours Mathématiques générales accès santé																				
SEM 5		L9S8Q9YE		Semestre 5		30														
X	O	JB1XG5XP	3MAI001U	UE	UE1 Analyse numérique	6	X		CM	20										
									TD	22										
									P-Proj	8										
									0	1 CC	PE	10%	report en session 2 du CC1		CT	ET	2h00	65%	Prise en compte, à hauteur de 10%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 25%, 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 CC	ET	25%	report en session 2 du CC2							
1 CT	ET	2h00	65%																	
X	O	JB1XG00W	3MAI002U	UE	UE2 Intégration et Probabilités	6	X	2	CM	20										
									TD	22										
									P-Proj	8										
									0	1 CC	ET	30%								
										1 CC	ET	30%								
1 CC	ET	40%																		
X	O	JB1XGHG6	3MAI003U	UE	UE3 Théorie des groupes	6	X	2	CM	20										
									TD	22										
									P-Proj	8										
									0	1 CC	PE	10%	report en session 2 du CC1		1 CT	ET	2h00	65%	Prise en compte, à hauteur de 10%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 25%, 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.	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	ET	25%	report en session 2 du CC2						
											1 CT	ET	2h00	65%						
X	O	JDOP1MZQ			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JB1XGC5C	3MAI004U		UE	Formes quadratiques et Analyse numérique	6	X	2	CM	10									
										TD	15									
										TP	25									
										0	1 CC	ET		20%						
											1 CC	ET		20%						
X	O	JC69QA2A	F3MAI02M, F3MAI02M		EC	Formes quadratiques et optimisation		X		CM	10									
										TD	15									
										TP	5									
										P-Proj	20									
X	X	JE8ZTQQA	3ZZF002U		UE	UE Préparation MEEF 1er degré S5	6	X	2	CM	10									
										TD	32									
										P-Proj	6									
										0	1 CC	PE		20%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"					
											1 CC	PE		30%	CC2 relatif à l'EC "Français"					
X	O	JD6BOFNV			EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S5)		X		CM	10									
										TD	32									
										TD	10									
										TD	10									
										TD	12									
X	O	LFBM06TP			EC	Facteurs favorisant l'apprentissage et l'enseignement				CM	10									
										CM	10									
										CM	10									
										CM	10									
										CM	10									
X	O	JDOP1JDS			EC	Partie disciplinaire (Prépro MEEF PLC S5)				CM	10									
										TD	22									
										CM	10									
										CM	10									
										CM	10									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2							
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques			
	O	JC69QA2A	F3MAI02M, F3MAI02M		EC	Formes quadratiques et optimisation		X		CM 10 TD 15													
	O	JIA2B1ZC			EC	Didactique mathématique 3				TD 7													
	O	LCJGU5PP			EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S5)		X		P-Proj 6													
X	X	JIK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X															
X	X	JIK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix									
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix									
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix									
											1 CC	PT	30%	LV1									
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1									
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5 TP 7,5													
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD 24													
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5 P-Proj 7,5													
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5 TP 7,5													
X	X	K9JXYIGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5 TP 7,5													
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.									
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.									
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.									
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40 TP 8													
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40 P-SIPF 8													
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40 TP 8													
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40 TP 8													
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM 1 TD 10 TP 6 P-PFA 8 P-Proj 20 COTD 12													
										0	1 CC	P	50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	EO	25%	CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée						
											1 CC	ET	25%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste						
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		EC	Gestion de projet (S5)				P-Proj 20										
			F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRIO3M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)				CM 1										
	O	JDNL03C5								TP 6										
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRIO2M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M,		EC	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)				COTD 12										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SII14M, F3SII14M																	
X	O	JH69XAIU			EC	Anglais généraliste (S5)				TD 10										
X	O	KVV58ECL			EC	Numérique (S5)				P-PFA 8										
X	O	KZWIL5YR			UE	UE LAS option Santé	6	X	2	CM 52										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9VFU5E0			EC	Biochimie		X		CM 22										
X	O	K9VG9YWU			EC	Chimie organique		X		CM 10										
X	O	K9VI0LH9			EC	Equilibre acido-basique		X		CM 6										
X	O	K9VI1VGD			EC	Rayonnements ionisants et radioactivité		X		CM 8										
X	O	K9VI38E3			EC	Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)		X		CM 6										
SEM 6 L9S8QC1Q Semestre 6 30																				
										CM 20										
										TD 18										
										TP 2										
										P-Proj 10										
X	O	JB1XHDZV	3MAP001U		UE	UE1 Statistiques inférentielles	6	X	2											
										0	1 CC	PE		10%	report en session 2 du CC1	1 CT	ET	2h00	65%	Prise en compte, à hauteur de 10%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 25%, 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 CC	ET		25%	report en session 2 du CC2					
											1 CT	ET	2h00	65%						
X	O	JB1XHKGE	3MAP002U		UE	UE2 Topologie	6	X	2											
										CM 20										
										TD 22										
										P-Proj 8										
										0	1 CC	PE		10%	report en session 2 du CC1	1 CT	ET	2h00	65%	Prise en compte, à hauteur de 10%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 25%, 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 CC	ET		25%	report en session 2 du CC2					
											1 CT	ET	2h00	65%						
X	O	JB1XHQ3Z	3MAP003U		UE	UE3 Anneaux	6	X	2											
										CM 20										
										TD 22										
										P-Proj 8										
										0	1 CC	PE		10%	report en session 2 du CC1	1 CT	ET	2h00	65%	Prise en compte, à hauteur de 10%, de la note du contrôle continu N°1 dans

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
																				le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 25%, 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 CC	ET		25%	report en session 2 du CC2					
											1 CT	ET	2h00	65%						
X	O	JDOQ5478			UE	UE4 à choix	6	X												
										CM 20										
										TD 30										
X	X	JB1XH4R9	3MAP004U		UE	Courbes et équations différentielles	6	X	2	0	1 CC	PE		10%	report en session 2 du CC1	1 CT	ET	2h00	65%	Prise en compte, à hauteur de 10%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 25%, 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 CC	ET		25%	report en session 2 du CC2					
											1 CT	ET	2h00	65%						
X	O	JIA2NUUW			EC	Courbes et équations différentielles - Partie 1		X		CM 10										
										TD 15										
X	O	JIA2O32E			EC	Courbes et équations différentielles - Partie 2				CM 10										
										TD 15										
X	X	JE903WP9	3ZZF005U		UE	UE Préparation MEEF 1er degré S6	6	X	2	0	1 CC	PE		10%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"					
											1 CC	R		50%	CC2 relatif à l'EC "Stage"					
											1 CC	PE		15%	CC3 relatif à l'EC "Français"					
											1 CC	PE		15%	CC4 relatif à l'EC "Mathématiques "					
											1 CC	PE		10%	CC5 relatif à l'EC "3ème discipline"					
X	O	JD7B2152			EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S6)		X		CM 10										
X	O	LFBMCXL4			EC	Droits et missions de l'enseignant & système éducatif français				CM 10										
X	O	JDOQ4WZR	FMF1S61B		EC	Partie disciplinaire (Prépro MEEF PE S6)				TD 32										
X	O	JK700NC			EC	Français (Prépro MEEF PE S6)				TD 10										
X	O	JK71BJI			EC	Mathématiques (Prépro MEEF PE S6)				TD 10										
X	O	JK72ZW3			EC	3ème discipline (Prépro MEEF PE S6)				TD 12										
	O	LCJKBBWT			EC	Stage (Prépro MEEF PE & PLC S6)		X		P-Proj 6										
	O	LCJKBC5I			EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S6)				P-Proj 6										
X	O	LCJKBCEK			EC	Stage découverte (Prépro MEEF PE & PLC S6)														

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JDOQ4YS8	3MAP013U		UE	UE Préparation MEEF 2nd degré S6	6		2	CM	20									
										TD	22									
										P-Proj	6									
										0	1 CC	PE	10%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"						
											1 CC	R	50%	CC2 relatif à l'EC "Stage"						
											1 CC	ET	25%	CC relatif à l'EC "Courbes et équations différentielles"						
											1 CC	ET	15%	CC3 relatif à la partie Disciplinaire						
											1 CC	ET	15%	CC4 relatif à la partie Disciplinaire						
											1 CC	PE	10%	CC5 relatif à la partie Disciplinaire						
X	O	JD7B2152			EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S6)		X		CM	10									
X	O	LFBMCXL4			EC	Droits et missions de l'enseignant & système éducatif français				CM	10									
	O	JDOQ4XTJ			EC	Partie disciplinaire (Prépro MEEF PLC S6)				CM	10									
										TD	22									
X	O	JIA2NUUW			EC	Courbes et équations différentielles - Partie 1		X		CM	10									
X	O	JIA3LGIC			EC	Didactique mathématiques 4				TD	7									
	O	LCJKBWWT			EC	Stage (Prépro MEEF PE & PLC S6)		X		P-Proj	6									
	O	LCJKBCSI			EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S6)				P-Proj	6									
X	O	LCJKBCEK			EC	Stage découverte (Prépro MEEF PE & PLC S6)														
X	X	JK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JK2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix						
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	30%	LV1						
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1						
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD	16,5									
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TP	7,5									
										TD	24									
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD	16,5									
										P-Proj	7,5									
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD	16,5									
										TP	7,5									
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD	16,5									
										TP	7,5									
X	X	JK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9L2GXMF			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U	UE	UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X		TD 12										
										P-Proj 10										
										COTD 12										
											1 CC	EO		25%	CC1 relatif à l'EC Gestion de projet					
											1 CC	EO		20%	CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET		15%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M	EC		Gestion de projet (S6)				P-Proj 10	0	1 CC	RS		40%	CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude				
												1 CC	Q			CC5 : quitus de présence à la Certification PIX - Présentation obligatoire à la certification pour la validation UE ; Le niveau de certification atteint n'est pas pris en compte dans le calcul du résultat à l'UE.				
O		JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M,	EC		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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M																	
X	O	JDNLMMFI	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M	EC		Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)				TD 10										
										COTD 12										
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	EC		Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)														
X	O	KZWIRIVC			UE	UE LAS option Santé	6	X	2	CM 46										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WKFJM5			EC	Biologie cellulaire, histologie, embryologie		X		CM 28										
X	O	K9WLEYXM			EC	Biologie moléculaire		X		CM 8										
X	O	K9WLMFGJ			EC	Transports membranaires		X		CM 10										

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L3 parcours Statistique et applications																					
SEM 5		JB1XKPZ0		Semestre 5		30															
X	O	JB1XG5XP	3MAI001U		UE	UE1 Analyse numérique	6	X		CM	20										
										TD	22										
										P-Proj	8										
										0	1 CC PE 10% report en session 2 du CC1					CT	ET	2h00	65%	Prise en compte, à hauteur de 10%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 25%, 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 CC ET 25% report en session 2 du CC2										
1 CT ET 2h00 65%																					
X	O	JB1XG00W	3MAI002U		UE	UE2 Intégration et Probabilités	6	X	2	CM	20										
										TD	22										
										P-Proj	8										
										0	1 CC ET 30%										
											1 CC ET 30%										
1 CC ET 40%																					
X	O	JDKH1ZV6	3MAI013U		UE	UE3 Analyse statistique des données	6	X	2	CM	13										
										TD	4										
										TP	8										
										P-Proj	25										
										0	1 CC PE 20%										
											1 CC PE 20%										
											1 CC ET 30%										
											1 CC PE 30%										
											O	JDKH3NIY	F3MAI05M		EC	Projet				P-Proj	25
	O	JILJE1Z2			EC	Statistiques et analyses de données du vivant		X		CM	13										
										TD	4										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TP 8										
X	O	JDOPBWF0			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JB1XGC5C	3MAI004U		UE	Formes quadratiques et Analyse numérique	6	X	2	CM 10										
										TD 15										
										TP 25										
										0	1 CC	ET		20%						
											1 CC	ET		20%						
	O	JC69QA2A	F3MAI02M, F3MAI02M		EC	Formes quadratiques et optimisation		X		CM 10										
										TD 15										
X	O	JC69SAEW	F3MAI04M, F3MAI04M, F3MAI04M		EC	Travaux pratiques analyse numérique				TP 5										
										P-Proj 20										
X	X	JKI2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JKI2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TP 7,5										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9JXYYGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JKI2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM	1									
										TD	10									
										TP	6									
										P-PFA	8									
										P-Proj	20									
										COTD	12									
										0	1 CC	P	50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet						
1 CC	EO	25%	CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée																	
1 CC	ET	25%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste																	
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	EC	Gestion de projet (S5)				P-Proj	20										
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M	EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)				CM	1										
									TP	6										
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M,	EC	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)					COTD	12									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	
			F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M																		
X	O	JH69XAIU			EC	Anglais généraliste (S5)				TD 10											
X	O	KVV58ECL			EC	Numérique (S5)				P- PFA 8											

SEM 6

JB1XKVU2

Semestre 6

30

X	O	JB1XHDZV	3MAP001U	UE	UE1 Statistiques inférentielles	6	X	2	CM	20										
									TD	18										
									TP	2										
									P- Proj	10										
									0		1 CC	PE	10%	report en session 2 du CC1		1 CT	ET	2h00	65%	Prise en compte, à hauteur de 10%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 25%, 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 CC	ET	25%	report en session 2 du CC2						
											1 CT	ET	2h00	65%						
X	O	JDA2XV9C	2ZZF026U	UE	UE Base de données web	6	X	2	CM	20										
									TD	10										
									TP	10										
									P- Proj	10										
									0		1 CC	PT	20%							
											1 CC	ET	30%							
											1 CC	ET	20%							
											1 CC	ET	30%							
X	O	JB1XMV83	3MAP012U	UE	UE3 Analyse statistique des sondages	6	X	2	CM	15										
									TD	10										
									TP	5										
									P- Proj	20										
									0		1 CC	R	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
											1 CC	S	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
X	O	JDOQEE5H			UE	UE4 à choix	6	X												
										CM 20										
										TD 30										
X	X	JB1XH4R9	3MAP004U		UE	Courbes et équations différentielles	6	X	2	0	1 CC	PE		10%	report en session 2 du CC1	1 CT	ET	2h00	65%	Prise en compte, à hauteur de 10%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 25%, 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 CC	ET		25%	report en session 2 du CC2					
											1 CT	ET	2h00	65%						
X	O	JIA2NUUW			EC	Courbes et équations différentielles - Partie 1		X		CM 10										
										TD 15										
X	O	JIA2O32E			EC	Courbes et équations différentielles - Partie 2				CM 10										
										TD 15										
X	X	JK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
											1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5										
										TP 7,5										
											2 CC	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
X	X	JK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9L2GXMF			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U	UE	UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X		TD 12										
										P-Proj 10										
										COTD 12										
										0	1 CC	EO	25%	CC1 relatif à l'EC Gestion de projet						
											1 CC	EO	20%	CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée						
											1 CC	ET	15%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste						
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M	EC		Gestion de projet (S6)				P-Proj 10										
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M,	EC		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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M																	
X	O	JDNLMMFI	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M	EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)					TD 10										
										COTD 12										
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M	EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)															

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques

L3 parcours Statistique et applications accès santé

SEM 5		L9S8WEXU		Semestre 5		30																	
X	O	JB1XG5XP	3MAI001U		UE	UE1 Analyse numérique	6	X		CM	20												
										TD	22												
										P-Proj	8												
										0	1 CC	PE	10%	report en session 2 du CC1	CT	ET	2h00	65%	Prise en compte, à hauteur de 10%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 25%, 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 CC	ET	25%	report en session 2 du CC2									
1 CT	ET	2h00	65%																				
X	O	JB1XG00W	3MAI002U		UE	UE2 Intégration et Probabilités	6	X	2	CM	20												
										TD	22												
										P-Proj	8												
										0	1 CC	ET	30%										
											1 CC	ET	30%										
1 CC	ET	40%																					
X	O	JDKH1ZV6	3MAI013U		UE	UE3 Analyse statistique des données	6	X	2	CM	13												
										TD	4												
										TP	8												
										P-Proj	25												
										0	1 CC	PE	20%										
											1 CC	PE	20%										
											1 CC	ET	30%										
											1 CC	PE	30%										
	O	JDKH3NIY	F3MAI05M		EC	Projet				P-Proj	25												
O	JILJE1Z2			EC	Statistiques et analyses de données du vivant		X		CM	13													
									TD	4													

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TP 8										
X	O	JDOPBWF0			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JB1XGC5C	3MAI004U		UE	Formes quadratiques et Analyse numérique	6	X	2	CM 10										
										TD 15										
										TP 25										
										0	1 CC	ET		20%						
											1 CC	ET		20%						
	O	JC69QA2A	F3MAI02M, F3MAI02M		EC	Formes quadratiques et optimisation		X		CM 10										
										TD 15										
										TP 5										
X	O	JC69SAEW	F3MAI04M, F3MAI04M, F3MAI04M		EC	Travaux pratiques analyse numérique				P-Proj 20										
X	X	JK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TP 7,5										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9JXYYGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM	1										
										TD	10										
										TP	6										
										P-PFA	8										
										P-Proj	20										
										COTD	12										
										0	1 CC	P	50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet							
1 CC	EO	25%	CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée																		
1 CC	ET	25%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste																		
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	EC	Gestion de projet (S5)				P-Proj	20											
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRIO3M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M	EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)				CM	1											
									TP	6											
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M,	EC	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)					COTD	12										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TD 10										
										TP 5										
										P-Proj 20										
										0	1 CC	R		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											1 CC	S		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
X	O	JDOQEE5H			UE	UE4 à choix	6	X												
										CM 20										
										TD 30										
X	X	JB1XH4R9	3MAP004U		UE	Courbes et équations différentielles	6	X	2	0	1 CC	PE		10%	report en session 2 du CC1	1 CT	ET	2h00	65%	Prise en compte, à hauteur de 10%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Prise en compte, à hauteur de 25%, 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 CC	ET		25%	report en session 2 du CC2					
											1 CT	ET	2h00	65%						
X	O	JIA2NUUW			EC	Courbes et équations différentielles - Partie 1		X		CM 10										
										TD 15										
X	O	JIA2O32E			EC	Courbes et équations différentielles - Partie 2				CM 10										
										TD 15										
X	X	JK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JK2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											2 CC	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9L2GXMF			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X		TD 12										
										P-Proj 10										
										COTD 12										
										0	1 CC	EO		25%	CC1 relatif à l'EC Gestion de projet					
											1 CC	EO		20%	CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET		15%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					
X	O	JDNLLJNZ			EC	Gestion de projet (S6)				P-Proj 10	1 CC	RS		40%	CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude					
											1 CC	Q			CC5 : quitus de présence à la Certification PIX - Présentation obligatoire à la certification pour la validation UE ; Le niveau de certification atteint n'est pas pris en compte dans le calcul du résultat à l'UE.					
			F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M																	
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M,		EC	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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M																	
X	O	JDNLMMF1	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M	EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)					COTD 12	TD	10								
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	EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)															
X	O	KZWIRIVC			UE	UE LAS option Santé	6	X	2	CM 46										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WKFJM5			EC	Biologie cellulaire, histologie, embryologie		X		CM 28										
X	O	K9WLEYXM			EC	Biologie moléculaire		X		CM 8										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	K9WLMFGJ			EC	Transports membranaires		X		CM 10										

Légende

Titre des colonnes	
Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
Part.	ELP partagé avec plusieurs listes, le nombre de listes le partageant est entre parenthèses
Volume hor.	Volume horaire
Modal.	Modalité
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)
Nature d'enseignement	
CM	CM
TD	TD
TP	TP
P-CI-CM	Classe inversée - CM
P-CI-TD	Classe Inversée - TD
P-CI-TP	Classe Inversée - TP
P-CI-Etu	Classe Inversée - Autonomie
P-PFA	Plate forme en autonomie
P-SIPF	Suivi individualisé sur plate forme
P-SJP	Simulation et jeu pédagogiques
P-Proj	Pédagogie par projet
COCM	Co-enseignement CM
COTD	Co-enseignement TD
S-SD	Stage découverte
S-SSV	Stage sans visite
S-SAV	Stage avec visite
S-EM	Encadrement mémoire de master
PEAP	Participation à des évènements académiques ou professionnels
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)
TM-MEEF	Tutorat Mixte MEEF

Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
CT	CT (contrôle terminal)
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	CT (contrôle terminal - pendant la période d'examens)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EO	Epreuve Orale
ET	Ecrit sur table
M	Mémoire sans soutenance
MS	Mémoire avec soutenance
P	Production technique
PA	L'évaluation des pratiques artistiques
PE	Production écrite
PS	L'évaluation des pratiques sportives
PT	L'évaluation des pratiques techniques
Q	Quitus Présence
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance
S	Soutenance

L1 Physique

SEM 1			JAUY74UD		Semestre 1		30								
X	O	KV87Q37M	1ZZF014U		UE	UE Outils mathématiques (PCI)	6	X	2	CM	15				
										TD	35				
										0	1 CC	ET	20%	CC1 commun à toutes les mentions (lien avec EC commun "Outils Scientifiques")	
											1 CC	ET	30%	CC2 commun à toutes les mentions (lien avec EC commun "Outils Scientifiques")	
											1 CC	ET	20%	CC3 commun aux mentions P , C et SPI (lien avec EC spécifiques "Mathématiques pour PCI")	
1 CC	ET	30%	CC4 commun aux mentions P , C et SPI (lien avec EC spécifiques "Mathématiques pour PCI")												
X	O	KV87Q3XE			EC	Outils scientifiques communs (S1)		X		CM	15				
										TD	10				
X	O	KV87SR4M			EC	Outils mathématiques pour PCI (S1)				TD	25				
X	O	JAUYA9AW	1ZZF015U		UE	UE Physique générale 1	6	X	2	CM	20				
										TD	24				
										TP	4				
										P- PFA	2				
										0	1 CC	ET	30%		
1 CC	ET	40%													
1 CC	PE	30%	1 note apogée qui correspond à la moyenne entre plusieurs évaluations au cours du semestre de type QCM en ligne/Rapport TP/Devoir Maison												
X	O	JAUYASHZ	1ZZF013U		UE	UE Chimie générale 1	6	X	2	CM	20				
										TD	28				
										0	1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12	
											1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12	
											1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12	
X	O	KV8BYE41	1ZZF016U		UE	UE Algèbre 1	6	X	2	CM	22				
										TD	22				
										P- PFA	6				

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
										0	1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
X	O	JB2BT3PZ	1ZZF005U		UE	UE5 LV Anglais (S1)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR5JJYC			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR50IJA			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
											CM 9									
											TD 10									
											P-PFA 3									
												1 CC	EO		25%	CC1 relatif à l'EC PPPE				
											0	1 CC	PE		50%	CC2 relatif à l'EC Recherche Documentaire				
												1 CC	ET		25%	CC3 relatif à l'EC Numérique (Numérique - multimédia 1)				
	O	JEY82I7V	FOCIM01M		EC	Méthodologie du travail universitaire (S1)				CM 4										
										TD 2										
X	O	KV6THNN0			EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S1)				CM 4										
	O	JEY82IAL	FOCIM02M		EC	Recherche documentaire (S1)				TD 5										
										P-PFA 2										
	O	JEY82I9I	FOCIM03M		EC	Numérique (S1)				CM 1										
										TD 3										
										P-PFA 1										
SEM 2 JAUY7ATW Semestre 2 30																				
											CM 16									
											TD 28									
											TP 4									
											P-PFA 2									
												1 CC	ET		35%					
												1 CC	ET		35%					
											0	1 CC	PE		30%	1 note apogée qui correspond à la moyenne entre plusieurs évaluations au cours du semestre de type QCM en ligne/Rapport TP/Devoir Maison				
X	O	JAUYBZVL	1ZZF019U		UE	UE Sciences pour l'ingénieur	6	X	2	CM 16										
											TD 27									
											TP 7									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	1 CC	PE		25%						
										0	1 CC	ET		25%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves Prévoir deux lots d'étiquettes					
										0	1 CC	PE		25%						
										0	1 CC	ET		25%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves Prévoir deux lots d'étiquettes					
X	O	JD2WSFDD	F1SIP02M, F1SIP02M, F1SIP02M, F1SIP02M		EC	SPI Mécanique				CM 8										
										TD 17										
X	O	JD2WRMKW	F1SIP01M, F1SIP01M, F1SIP01M, F1SIP01M		EC	SPI EEA				CM 8										
										TD 10										
										TP 7										
X	O	KV9IGU4A	1ZZF020U	UE	UE	Analyse élémentaire	6	X	2	CM 18										
										TD 26										
										P- PFA 6										
										0	1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
										0	1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
										0	1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
X	O	JD2TVOOZ			UE	UE4 à choix	6													
X	X	JAXS4ZGW	1ZZF017U	UE	UE	Chimie générale 2	6	X	2	CM 20										
										TD 28										
										0	1 CC	ET		20%						
										0	1 CC	ET		20%						
										0	1 CC	ET		30%						
X	X	KV9PWZ9U	1ZZF025U	UE	UE	Algèbre 2	6	X	2	CM 18										
										TD 26										
										P- PFA 6										
										0	1 CC	ET		25%						
										0	1 CC	ET		25%						
X	O	JIFT0LWE	1ZZF011U	UE	UE	5 LV Anglais (S2)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET		45%						
										TD 16,5	1 CC	EO		45%						
										P- PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
										TD 16,5										
										P- PFA 7,5										
X	O	KZR5LEIT			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR56PK0			EC	Anglais Plate-forme			X	P- PFA 7,5										
X	O	JEY81C9P	1ZZF012U	UE	UE	6 Outils et compétences transversales (S2)	3	X	1	TD 10										
										TP 5										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P- PFA 6										
										0	1 CC	RS	50%		CC1 relatif à l'EC PPPE					
											1 CC	ET	25%		CC2 relatif à l'EC Numérique (Numérique - multimédia 2)					
											1 CC	ET	25%		CC3 relatif à l'EC Numérique (Numérique - bureautique)					
X	O	JEY81C7Q	FOCPC05M		EC	Numérique (S2)				TD 10										
										P- PFA 4										
X	O	JEY81C8P	FOCPC06M		EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S2)				TP 5										
										P- PFA 2										
X	F	L3LKQZM5			EC	Stage facultatif		X												

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

L1 Physique accès santé

SEM 1		K682W33Z		Semestre 1		30															
X	O	JAUYA9AW	1ZZF015U		UE	UE Physique générale 1	6	X	2	CM	20										
										TD	24										
										TP	4										
										P- PFA	2										
										0	1 CC	ET	30%								
1 CC	ET	40%																			
1 CC	PE	30%	1 note apogée qui correspond à la moyenne entre plusieurs évaluations au cours du semestre de type QCM en ligne/Rapport TP/Devoir Maison																		
X	O	KV87Q37M	1ZZF014U		UE	UE Outils mathématiques (PCI)	6	X	2	CM	15										
										TD	35										
										0	1 CC	ET	20%	CC1 commun à toutes les mentions (lien avec EC commun "Outils Scientifiques")							
											1 CC	ET	30%	CC2 commun à toutes les mentions (lien avec EC commun "Outils Scientifiques")							
											1 CC	ET	20%	CC3 commun aux mentions P , C et SPI (lien avec EC spécifiques "Mathématiques pour PCI")							
1 CC	ET	30%	CC4 commun aux mentions P , C et SPI (lien avec EC spécifiques "Mathématiques pour PCI")																		
X	O	KV87Q3XE			EC	Outils scientifiques communs (S1)		X		CM	15										
										TD	10										
X	O	KV87SR4M			EC	Outils mathématiques pour PCI (S1)				TD	25										
X	O	K66B8TFJ			UE	UE3 Santé 1	6	X	2	CM	52										
										0	1 CT	ET	1h30	100%	1 CT				ET	1h30	100%
X	O	K9VFU5E0			EC	Biochimie		X		CM	22										
X	O	K9VG9YWU			EC	Chimie organique		X		CM	10										
X	O	K9VI0LH9			EC	Equilibre acido-basique		X		CM	6										
X	O	K9VI1VGD			EC	Rayonnements ionisants et radioactivité		X		CM	8										
X	O	K9VI38E3			EC	Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)		X		CM	6										
X	O	K66B9FK2			UE	UE4 Santé 2	6	X	2	CM	44										
										P- SIPF	10										
										0	1 CT	ET	1h30	100%	1 CT				ET	1h30	100%
X	O	K9WK0VNO			EC	Anatomie				CM	26										
										P- SIPF	10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2								
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques			
X	O	K9WK5YE3			EC	Initiation à la connaissance du Médicament				CM 14														
X	O	K9WK7N3R			EC	Pharmacie Galénique				CM 4														
X	O	K682W1NP			UE	UE5 Anglais	3	X		TD 16,5	1 CC	ET		45%										
											1 CC	EO		45%										
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%										
X	O	KZR6N3JL			EC	Anglais TD				TD 16,5														
X	O	KZR6KLXC			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5														
X	O	K682PCGI			UE	UE6 : PPPE - Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant	3	X		TD 25	CC	Q	Dépôt de dossiers (validation par quitus) en ligne et participation aux cours présentiels et/ou distanciel											
SEM 2		K682W5TL		Semestre 2		30																		
X	O	JAUYBV3J	1ZZF018U		UE	UE Physique générale 2	6	X	2	CM 16														
										TD 28														
										TP 4														
										P-PFA 2														
										0	1 CC	ET		35%										
											1 CC	ET		35%										
1 CC	PE		30%	1 note apogée qui correspond à la moyenne entre plusieurs évaluations au cours du semestre de type QCM en ligne/Rapport TP/Devoir Maison																				
X	O	KV9IGU4A	1ZZF020U		UE	UE Analyse élémentaire	6	X	2	CM 18														
										TD 26														
										P-PFA 6														
										0	1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12									
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12									
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12									
X	O	K66CCDH4			UE	UE3 Santé 3	6	X	2	CM 46														
										0	1 CT	ET	1h30	100%						1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WKFJM5			EC	Biologie cellulaire, histologie, embryologie		X		CM 28														
X	O	K9WLEYXM			EC	Biologie moléculaire		X		CM 8														
X	O	K9WLMFGJ			EC	Transports membranaires		X		CM 10														
X	O	K66CD8PQ			UE	UE4 Santé 4	6	X	2	CM 51														
										0	1 CT	ET	1h30	100%						1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WLTFI5			EC	Santé publique - Biostatistiques - Ethique				CM 51														
X	O	K682W4DU			UE	UE5 Anglais	3	X		TD 16,5	1 CC	ET		45%										
											1 CC	EO		45%										
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%										
X	O	KZR6Q3HM			EC	Anglais TD				TD 16,5														

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	KZR6KYHS			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	K682PF9J			UE	UE6 : PPPE - Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant	3	X		TD 25	CC	Q			Dépôt de dossiers (validation par quitus) en ligne et participation aux cours présentiels et/ou distanciel					
X	O	L3LL5MBH			EC	PPPE - Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant				TD 25										
X	F	L3LKQZM5			EC	Stage facultatif		X												

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

L2 Physique

SEM 3	JAUY7IJN	Semestre 3 Physique	30																	
X	O	JAV14TR8	2ZZF018U		UE	UE Electromagnétisme 1	6	X	2	CM 14										
										TD 30										
										P-Ci-CM 2										
										P-Ci-Etu 2										
										P-SIPF 2										
										0	1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET		25%						
											1 CC	ET		50%						
X	O	JAV1509M	2ZZF019U		UE	UE Thermodynamique	6	X	2	CM 22										
										TD 22										
										P-Ci-TD 4										
										P-Ci-Etu 2										
										0	1 CC	ET		35%						
											1 CC	ET		35%						
											1 CC	ET		15%						
											1 CC	PE		15%						
X	O	JAV14O95	2ZZF012U		UE	UE Mathématiques: initiation aux applications en sciences expérimentales	6	X	2	CM 18										
										TD 26										
										P-PFA 6										
										0	1 CC	ET	2h00	25%						
											1 CC	ET	2h00	25%						
											1 CC	ET	3h00	50%						
X	O	JDNJAI1H			UE	UE4 à choix	6													
X	X	JAV155BV	2PYI001U		UE	UE Physique expérimentale	6		2	CM 6										
										TP 28										
										P-PFA 8										
										P-Proj 8										
										0	1 CC	PE		25%	TP électromagnétisme 1					
											1 CC	EO		25%	projet électromagnétisme 1					
											1 CC	PE		35%	TP thermodynamique					
											1 CC	PE		15%	théorie de la mesure					
X	O	JCBZF9F7	F2PYI03M, F2PYI03M		EC	Travaux pratiques de thermodynamique		X		TP 12										
										P-PFA 4										
X	O	JCBZOIEQ			EC	Travaux pratiques d'électromagnétisme 1		X		TP 16										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F2PYI04M, F2PYI04M							P-Proj 8										
X	O	KVK1QMH5			EC	Théorie de la mesure				CM 6										
										P-PFA 4										
X	X	JIK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix						
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	30%	LV1						
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1						
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9JXXYGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe				TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe				TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois				TD 40										
										TP 8										
X	O	KV9L6XIF	2ZZF003U		UE	UE5 LV Anglais (S3)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET	45%							
											1 CC	EO	45%							
										P-PFA 7,5	1 CC	PT	10%							
X	O	KZR5M4NR			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR57Y51			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JEY81CEY	2ZZF004U		UE	UE6 Outils et compétences transversales (S3)	3	X		CM 4										
										TD 6										
										TP 4										
										P-PFA 8										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	1 CC	ET		45%	CC1 relatif à l'EC Recherche documentaire QCM en ligne permettant de générer deux notes avec moyenne pondérée (10/90) entre les deux notes.					
											1 CC	ET		45%	CC2 relatif à l'EC Numérique (Numérique - algo)					
											1 CC	P		10%	CC3 relatif à l'EC PPPE					
	O	JEY81CCQ	F2CHI04M, F2SVI05M		EC	Recherche documentaire (S3)				CM 4										
										TP 4										
	O	JEY81CBA	F2CHI03M, F2SVI04M		EC	Numérique (S3)				TD 4										
										P-PFA 4										
	O	JEY81CDT	F2CHI05M, F2SVI06M		EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)				P-PFA 4										
										P-Proj 2										
X	F	L3LMAEGP			EC	Stage facultatif		X												

SEM 4
JAUY7OPQ
Semestre 4 Physique
30

X	O	JCRCD8SA	2ZZF023U	UE	UE Electromagnétisme 2	6	X	2	CM	9										
									TD	19										
									TP	16										
									P-Ci-CM	2										
									P-Ci-TD	2										
									P-Ci-Etu	2										
									0	1 CC	PE			25%						
X	O	JAJQ1S6H	2ZZF024U	UE	UE Mécanique des milieux déformables	6	X	2	1 CC	ET			25%							
									1 CC	ET			25%							
									1 CC	ET			50%							
									0	1 CC	ET			20%	report en session 2 de la note CC1	1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session
									0	1 CC	ET			20%	report en session 2 de la note CC2					Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
X	O	JAV15TUK	2ZZF022U	UE	UE Mathématiques : applications en sciences expérimentales	6	X	2	CM	20										
									TD	30										
									0	1 CC	ET			25%						
									0	1 CC	ET			25%						
X	O	JDNKCEQV			UE	UE4 à choix														
X	X	JAV16AA1	2ZZF021U	UE	UE Electronique et physique expérimentale	6	X	2	TP	9										
									P-Ci-CM	12										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-CI-TD	15									
										P-CI-TP	9									
										P-Ci-Etu	5									
											0	1 CC	ET	30%						
											0	1 CC	ET	30%						
											0	1 CC	PE	40%	TP Expériences Historiques de la Physique					
X	O	JCC11URG	F2PYP01M, F2PYP01M, F2PYP01M		EC	Electronique analogique		X		P-CI-TD	15									
										P-Ci-Etu	14									
										TP	9									
X	O	JCC14JSP	F2PYP02M, F2PYP02M		EC	Travaux pratiques "Constantes de la Physique"		X		P-CI-TP	9									
										P-Ci-Etu	3									
X	X	JIK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou italien avec renforcement anglais	6		2		0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix					
											0	1 CC	EO	20%	LV2 au choix					
											0	1 CC	PT	10%	LV2 au choix					
											0	1 CC	PT	30%	LV1					
											0	1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD	16,5									
										TP	7,5									
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD	24									
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD	16,5									
										P-Proj	7,5									
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD	16,5									
										TP	7,5									
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD	16,5									
										TP	7,5									
X	X	JIK2MSDA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2		0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											0	2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											0	1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9L2GXMF			EC	Portugais		X		TD	40									
										TP	8									
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD	40									
										P-SIPF	8									
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD	40									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	JDKP7FVR	2ZZF006U		UE	Préparation à la licence professionnelle	6	X	2	TD 6										
										0	1 CC	RS		100%						
X	O	JILCSJCE			EC	Présentation des LP et de leurs objectifs				TD 2										
X	O	JILCTWRP			EC	Stage découverte														
X	O	JILCVC13			EC	Projet tutoré				P-Proj 4										
X	O	KV9LG2DK	2ZZF009U		UE	UE5 LV Anglais (S4)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
X	O	KZR5MN8N			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR58CST			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	JDA84EVL	2ZZF010U		UE	UE6 UE Ouverture (S4)	3	X	1											
X	O	J11Q74OC	H2GA4C2M, S2PS201X / H2HI4C2M, H2MU4C2M, H2PH4C2M, H2PO4C2M, H2SO4C2M, 2019/2020		UE	UE d'ouverture	3	X												
X	X	JO9R5OQT	UEOS008U UEOS009U		UE	Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	L5CG9I8G			UE	Bande dessinée	3			TP 20	1 CC	PA		50/100						
											1 CC	PA		50/100						
X	X	L5CFKM96			UE	Biodiversité: bénéfiques et menaces	3			TD 20	1 CC	EO		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	JO71ICH8	UEOP015U		UE	Chorale musiques actuelles	3			TP 20	1 CC	PA		50/100						
											1 CC	PA		50/100						
X	X	LF9R6DF0			UE	Climats et biodiversité : passé et présent	3			CM 20	CC	ET		50/100						
											CC	ET		50/100						
X	X	JO4D6H5J	UEOR005U		UE	Création d'activité	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JNX5PMUY			UE	Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	JNWZ7O0I			UE	Danse et performance : histoire de l'évolution d'un art	3			TD 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	EO		50/100						
X	X	JO6ZQK1C	UEOP014U		UE	Développement de projets associatifs au sein d'un territoire	3			TD 10	1 CC	PE		50/100						
										TP 10	1 CC	EO		50/100						
X	X	JO4BGXZN			UE	Développement durable et responsable : de la réflexion au projet	3			TP 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	MS		50/100						
X	X	JO4G2B6M	UEOR010U		UE	Ekinox	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4BUNZV	UEOR001U		UE	Engagement Associatif AFEV	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JO4CKJBE			UE	Engagement Associatif ALEPA	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4DJMC5	UEOR003U		UE	Engagement Associatif EPISS campus	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FI87K	UEOR008U		UE	Engagement Associatif Handisup	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FO3CU	UEOR004U		UE	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FUYIP	UEOR009U		UE	Engagement associatif Pulsar	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	L5CJ563T			UE	Environnements	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JNX9NXME			UE	Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JJFC0DE3	2019/2020		UE	Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNX230F7			UE	Genre(s) et sexualité(s)	3			CM 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CIQ4WB			UE	Gouttes, bulles et surfaces	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	S	50/100							
X	X	JNX0218C			UE	Histoire et esthétique des photographies	3			TD 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JNX7A00D			UE	Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JOIEKIXB	UEOL024U		UE	Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais	3			TD 10	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	LF9QEMX4			UE	Introduction au cinéma documentaire : histoire/ thématiques/contextes	3			CM 20	CC	PE	50/100							
										TD 0	CC	PE	50/100							
X	X	JNX61W0C			UE	L'Europe face aux totalitarismes	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JJFCBYXW	2019/2020		UE	La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIGWPZ			UE	Langues et cultures régionales en Poitou-Saintonge et en Pays d'oc	3	X		TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LF9RYH5Z			UE	Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	3			TD 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JNXA09L1			UE	Les révolutions de la liberté : France, Amérique	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CFDRZW			UE	Les violences sexistes et sexuelles (en milieu professionnel, sportif, festif et familial). Analyser et agir.	3			CM 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CILNED			UE	Lumière et couleurs	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	PE	50/100							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JNXA74R5			UE	Marges, périphéries, antimondes	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CF6V0W			UE	Numérique et société : enjeux et controverses	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	LF9RIUQM			UE	Origine et évolution de l'Homme	3			CM 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JOIDRPC7	UEOL021U		UE	Préparation à la mobilité internationale en anglais	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JWJ13KYV	UEOL025U		UE	Préparation à la mobilité internationale en espagnol	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNWW56NT			UE	Problèmes économiques contemporains	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIY2ON			UE	Photographie	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNX8NBEE			UE	Psychologie et cinéma	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LF9PYHQN			UE	Quand les nouvelles approches des humanités numériques percent des énigmes littéraires et judiciaires	3			TD 20	CC	EO	50/100							
											CC	P	50/100							
X	X	JO9PX9S2	UEOS004U		UE	Sauvetage aquatique	3			TD 20	1 CC	PS	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	L5CIBEP9			UE	Sensibilisation au monde sourd : histoire et culture sourde	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIU6I2			UE	Théâtre	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PA	50/100							
X	X	JO9QINGN	UEOS002U		UE	Théâtre d'improvisation	3			CM 4	1 CC	PA	50/100							
										TD 16	1 CC	PA	50/100							
X	X	L5CFP4WG			UE	Vin, vino and wine	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNWYLB8U			UE	Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LB2DBFYA			UE	UEO du Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives (SUAPS)	3													

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

L2 Physique option Physique-chimie

SEM 3		JCGDRHWY		Semestre 3 Physique option Physique-chimie				36											
X	O	JAV1509M	2ZZF019U		UE	UE Thermodynamique	6	X	2	CM	22								
										TD	22								
										P-CI-TD	4								
										P-Ci-Etu	2								
										0	1 CC	ET	35%						
1 CC	ET	35%																	
1 CC	ET	15%																	
1 CC	PE	15%																	
X	O	JAV14TR8	2ZZF018U		UE	UE Electromagnétisme 1	6	X	2	CM	14								
										TD	30								
										P-CI-CM	2								
										P-Ci-Etu	2								
										P-SIPF	2								
										0	1 CC	PE	25%	CT	ET	2h00	80%	la note du CC1 sera comptabilisée dans la note de session 2 à hauteur de 20%	
											1 CC	ET	25%						
											1 CC	ET	50%						
X	O	JAXSBDVK	2ZZF013U		UE	UE Chimie organique 1	6	X	2	CM	18								
										TD	18								
										TP	12								
										0	1 CC	PE	20%						
											1 CC	ET	1h00	20%					
											1 CT	ET	2h00	60%					
X	O	JAXSE4BL	2ZZF014U		UE	UE Chimie générale 3	6	X	2	CM	16								
										TD	8								
										TP	12								
										P-CI-TD	8								
										P-Ci-Etu	4								
										0	CC	PE	25%						
CC	ET	25%																	
CC	ET	50%																	
X	O	JDLWZETR			UE	UE4 à choix	6	X											
X	X	JAV14O95	2ZZF012U		UE		6	X	2	CM	18								

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						UE Mathématiques: initiation aux applications en sciences expérimentales				TD 26										
										P-PFA 6										
											1 CC	ET	2h00	25%						
										0	1 CC	ET	2h00	25%						
											1 CC	ET	3h00	50%						
X	X	JHS376WR	2ZZF017U		UE	UE Préparation MEEF 1er degré S3	6	X	2	CM 10										
										TD 32										
										P-Proj 6										
										0	1 CC	PE		20%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"					
											1 CC	PE		30%	CC2 relatif à l'EC "Français"					
											1 CC	PE		30%	CC3 relatif à l'EC "Mathématiques"					
											1 CC	PE		20%	CC4 relatif à l'EC "3ème discipline"					
X	O	JD4I16M3			EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF S3)		X		CM 10										
X	X	LFBKZ4EX			EC	Panorama des métiers de l'enseignement (PME)				CM 10										
X	X	LFBKZTJ8			EC	Systèmes éducatifs étrangers et comparaison avec le système éducatif français (SEE)				CM 10										
X	X	LFBL0HYD			EC	Histoire et mutations du système éducatif (HMSE)				CM 10										
X	O	JDKPUDCT	FMF1S32B		EC	Partie disciplinaire (Prépro MEEF PE S3)				TD 32										
X	O	JIK5K7VG			EC	Français (Prépro MEEF PE S3)				TD 10										
	O	JIK5IZ00			EC	Mathématiques (Prépro MEEF PE S3)				TD 10										
X	O	JIK5KW2F			EC	3ème discipline (Prépro MEEF PE S3)				TD 12										
X	O	LCJ6ZXJ4			EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S3)		X		P-Proj 6										
X	X	JDLX4G33	2ZZF025U		UE	UE Préparation MEEF 2nd degré S3	6		2	CM 18										
										TD 20										
										P-Proj 6										
										0	1 CC	PE		20%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"					
											1 CC	ET		30%	CC2 relatif à la partie Disciplinaire					
											1 CC	ET		30%	CC3 relatif à la partie Disciplinaire					
											1 CC	ET		20%	CC4 relatif à la partie Disciplinaire					
X	O	JD4I16M3			EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF S3)		X		CM 10										
X	X	LFBKZ4EX			EC	Panorama des métiers de l'enseignement (PME)				CM 10										
X	X	LFBKZTJ8			EC	Systèmes éducatifs étrangers et comparaison avec le système éducatif français (SEE)				CM 10										
X	X	LFBL0HYD			EC	Histoire et mutations du système éducatif (HMSE)				CM 10										
X	O	JDLX4F4S	F2PYI01B, F2PYI01B, FMF1S32B, FMF1S32B		EC	Mathématiques pour Sciences expérimentales : initiation (Prépro MEEF PLC S3)				CM 12										
										TD 20										
X	O	LCJ6ZXJ4			EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S3)		X		P-Proj 6										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JIK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix						
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	30%	LV1						
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1						
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD	16,5									
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TP	7,5									
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD	16,5									
										P-Proj	7,5									
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD	16,5									
										TP	7,5									
X	X	K9JXYYGO			EC	LV2 Italien		X		TD	16,5									
										TP	7,5									
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD	40									
										TP	8									
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD	40									
										P-SIPF	8									
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD	40									
										TP	8									
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD	40									
										TP	8									
X	O	KV9L6XIF	2ZZF003U		UE	UE5 LV Anglais (S3)	3	X	1	TD	16,5	1 CC	ET	45%						
												1 CC	EO	45%						
										P-PFA	7,5	1 CC	PT	10%						
X	O	KZR5M4NR			EC	Anglais TD				TD	16,5									
X	O	KZR57Y51			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA	7,5									
X	O	JEY81CEY	2ZZF004U		UE	UE6 Outils et compétences transversales (S3)	3	X		CM	4									
										TD	6									
										TP	4									
										P-PFA	8									
										0		1 CC	ET	45%	CC1 relatif à l'EC Recherche documentaire QCM en ligne permettant de générer deux notes avec moyenne pondérée (10/90) entre les deux notes.					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	ET		45%	CC2 relatif à l'EC Numérique (Numérique - algo)					
											1 CC	P		10%	CC3 relatif à l'EC PPPE					
	O	JEY81CCQ	F2CHI04M, F2SVI05M		EC	Recherche documentaire (S3)				CM 4										
										TP 4										
	O	JEY81CBA	F2CHI03M, F2SVI04M		EC	Numérique (S3)				TD 4										
										P-PFA 4										
	O	JEY81CDT	F2CHI05M, F2SVI06M		EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)				P-PFA 4										
										P-Proj 2										
X	F	L3LMAEGP			EC	Stage facultatif		X												

SEM 4 JCGDSBGF Semestre 4 Physique option Physique-chimie 36

X	O	JCRCD8SA	2ZZF023U	UE	UE Electromagnétisme 2	6	X	2	CM	9										
									TD	19										
									TP	16										
									P-CI-CM	2										
									P-CI-TD	2										
									P-Ci-Etu	2										
									0		1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET		25%						
											1 CC	ET		50%						
X	O	JAV16AA1	2ZZF021U	UE	UE Electronique et physique expérimentale	6	X	2	TP	9										
									P-CI-CM	12										
									P-CI-TD	15										
									P-CI-TP	9										
									P-Ci-Etu	5										
									0		1 CC	ET		30%						
											1 CC	ET		30%						
											1 CC	PE		40%	TP Expériences Historiques de la Physique					
X	O	JCC11URG	F2PYP01M, F2PYP01M, F2PYP01M	EC	Electronique analogique		X		P-CI-TD	15										
									P-Ci-Etu	14										
X	O	JCC14JSP	F2PYP02M, F2PYP02M	EC	Travaux pratiques "Constantes de la Physique"		X		TP	9										
									P-CI-TP	9										
									P-Ci-Etu	3										
X	O	JAXSI09A	2ZZF015U	UE	UE Chimie inorganique 1	6	X	2	CM	12										
									TD	20										
									TP	16										
									0		CC	PE		30%						
											CC	ET		30%						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											CC	ET	40%							
X	O	JAXSK9ZW	2ZZF016U		UE	UE Chimie-physique	6	X	2	CM	16									
										TD	20									
										TP	12									
										0	1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
											1 CC	PE	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
	1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12																
X	O	JDLY6KX4			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JAV15TUK	2ZZF022U		UE	UE Mathématiques : applications en sciences expérimentales	6	X	2	CM	20									
										TD	30									
										0	1 CC	ET	25%							
											1 CC	ET	25%							
	1 CC	ET	50%																	
X	X	JHS3PMSP	2ZZF020U		UE	UE Préparation MEEF 1er degré S4	6	X	2	CM	10									
										TD	32									
										P-Proj	6									
										0	1 CC	PE	20%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"						
											1 CC	PE	30%	CC2 relatif à l'EC "Français"						
	1 CC	PE	30%	CC3 relatif à l'EC "Mathématiques"																
	1 CC	PE	20%	CC4 relatif à l'EC "3ème discipline"																
X	O	JD660C6I			EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S4)		X		CM	10									
X	X	LFBLOWVW			EC	Découverte des métiers de l'éducation : politiques éducatives, Europe et éducation, système éducatif, acteurs, institutions (DME)				CM	10									
X	X	LFBLOX7X			EC	Stéréotypes et leur prise en compte (SPeC)				CM	10									
X	X	LFBLOXHO			EC	Jeux au service des apprentissages (JSA)				CM	10									
X	O	JDKRNW0Z	FMF1S42B		EC	Partie disciplinaire (Prépro MEEF PE S4)				TD	32									
X	O	JK5WZO0			EC	Français (Prépro MEEF PE S4)				TD	10									
X	O	JK5Y9KB			EC	Mathématiques (Prépro MEEF PE S4)				TD	10									
X	O	JK60O5X			EC	3ème discipline (Prépro MEEF PE S4)				TD	12									
	O	JDKPUDI8	FMF1S33B		EC	Stage (Prépro MEEF PE & PLC S4)		X		P-Proj	6									
	O	JLGBNPBN			EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S4)				P-Proj	6									
X	O	JLGGN3YG			EC	Stage découverte (Prépro MEEF PE & PLC S4)														
X	X	JDLYCPEP	2ZZF027U		UE	UE Préparation MEEF 2nd degré S4	6		2	CM	22									
										TD	20									
										P-Proj	6									
										0	1 CC	PE	20%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	ET	30%	30%	CC2 relatif à la partie Disciplinaire					
											1 CC	ET	30%	30%	CC3 relatif à la partie Disciplinaire					
											1 CC	ET	20%	20%	CC4 relatif à la partie Disciplinaire					
X	O	JD660C6I			EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S4)		X		CM 10										
X	X	LFBLOWVW			EC	Découverte des métiers de l'éducation : politiques éducatives, Europe et éducation, système éducatif, acteurs, institutions (DME)				CM 10										
X	X	LFBLOX7X			EC	Stéréotypes et leur prise en compte (SPeC)				CM 10										
X	X	LFBLOXHO			EC	Jeux au service des apprentissages (JSA)				CM 10										
X	O	JHUNM5VW			EC	Mathématiques pour Sciences expérimentales (Prépro MEEF PLC S4)				CM 12										
	O	JDKPUDI8	FMF1S33B		EC	Stage (Prépro MEEF PE & PLC S4)		X		P-Proj 6										
	O	JLGBNPBN			EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S4)				P-Proj 6										
X	O	JLGGN3YG			EC	Stage découverte (Prépro MEEF PE & PLC S4)														
X	X	JKI2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JKI2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO	20%	20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT	10%	10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT	30%	30%	LV1					
											1 CC	EO	20%	20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JKI2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO	40%	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P	20%	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9L2GXMF			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	JDKP7FVR	2ZZF006U		UE	Préparation à la licence professionnelle	6	X	2	TD 6										
										0	1 CC	RS		100%						
X	O	JILCSJCE			EC	Présentation des LP et de leurs objectifs				TD 2										
X	O	JILCTWRP			EC	Stage découverte														
X	O	JILCVC13			EC	Projet tutoré				P-Proj 4										
X	O	KV9LG2DK	2ZZF009U		UE	UE5 LV Anglais (S4)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR5MN8N			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR58CST			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JDA84EVL	2ZZF010U		UE	UE6 UE Ouverture (S4)	3	X	1											
X	O	J11Q74OC	H2GA4C2M, S2PS201X / H2HI4C2M, H2MU4C2M, H2PH4C2M, H2PO4C2M, H2SO4C2M, 2019/2020		UE	UE d'ouverture	3	X												
X	X	JO9R5OQT	UEOS008U UEOS009U		UE	Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	L5CG9I8G			UE	Bande dessinée	3			TP 20	1 CC	PA		50/100						
											1 CC	PA		50/100						
X	X	L5CFKM96			UE	Biodiversité: bénéfiques et menaces	3			TD 20	1 CC	EO		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	JO71ICH8	UEOP015U		UE	Chorale musiques actuelles	3			TP 20	1 CC	PA		50/100						
											1 CC	PA		50/100						
X	X	LF9R6DF0			UE	Climats et biodiversité : passé et présent	3			CM 20	CC	ET		50/100						
											CC	ET		50/100						
X	X	JO4D6H5J	UEOR005U		UE	Création d'activité	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JNX5PMUY			UE	Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	JNWZ7O0I			UE	Danse et performance : histoire de l'évolution d'un art	3			TD 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	EO		50/100						
X	X	JO6ZQK1C	UEOP014U		UE	Développement de projets associatifs au sein d'un territoire	3			TD 10	1 CC	PE		50/100						
										TP 10	1 CC	EO		50/100						
X	X	JO4BGXZN			UE	Développement durable et responsable : de la réflexion au projet	3			TP 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	MS		50/100						
X	X	JO4G2B6M	UEOR010U		UE	Ekinox	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4BUNZV	UEOR001U		UE	Engagement Associatif AFEV	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JO4CKJBE			UE	Engagement Associatif ALEPA	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4DJMC5	UEOR003U		UE	Engagement Associatif EPISS campus	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FI87K	UEOR008U		UE	Engagement Associatif Handisup	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FO3CU	UEOR004U		UE	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FUYIP	UEOR009U		UE	Engagement associatif Pulsar	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	L5CJ563T			UE	Environnements	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JNX9NXME			UE	Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JJFC0DE3	2019/2020		UE	Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNX230F7			UE	Genre(s) et sexualité(s)	3			CM 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CIQ4WB			UE	Gouttes, bulles et surfaces	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	S	50/100							
X	X	JNX0218C			UE	Histoire et esthétique des photographies	3			TD 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JNX7A00D			UE	Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JOIEKIXB	UEOL024U		UE	Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais	3			TD 10	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	LF9QEMX4			UE	Introduction au cinéma documentaire : histoire/ thématiques/contextes	3			CM 20	CC	PE	50/100							
										TD 0	CC	PE	50/100							
X	X	JNX61W0C			UE	L'Europe face aux totalitarismes	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JJFCBYXW	2019/2020		UE	La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIGWPZ			UE	Langues et cultures régionales en Poitou-Saintonge et en Pays d'oc	3	X		TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LF9RYH5Z			UE	Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	3			TD 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JNXA09L1			UE	Les révolutions de la liberté : France, Amérique	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CFDRZW			UE	Les violences sexistes et sexuelles (en milieu professionnel, sportif, festif et familial). Analyser et agir.	3			CM 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CILNED			UE	Lumière et couleurs	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	PE	50/100							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JNXA74R5			UE	Marges, périphéries, antimondes	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CF6V0W			UE	Numérique et société : enjeux et controverses	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	LF9RIUQM			UE	Origine et évolution de l'Homme	3			CM 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JOIDRPC7	UEOL021U		UE	Préparation à la mobilité internationale en anglais	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JWJ13KYV	UEOL025U		UE	Préparation à la mobilité internationale en espagnol	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNWW56NT			UE	Problèmes économiques contemporains	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIY2ON			UE	Photographie	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNX8NBEE			UE	Psychologie et cinéma	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LF9PYHQN			UE	Quand les nouvelles approches des humanités numériques percent des énigmes littéraires et judiciaires	3			TD 20	CC	EO	50/100							
											CC	P	50/100							
X	X	JO9PX9S2	UEOS004U		UE	Sauvetage aquatique	3			TD 20	1 CC	PS	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	L5CIBEP9			UE	Sensibilisation au monde sourd : histoire et culture sourde	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIU6I2			UE	Théâtre	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PA	50/100							
X	X	JO9QINGN	UEOS002U		UE	Théâtre d'improvisation	3			CM 4	1 CC	PA	50/100							
										TD 16	1 CC	PA	50/100							
X	X	L5CFP4WG			UE	Vin, vino and wine	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNWYLB8U			UE	Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LB2DBFYA			UE	UEO du Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives (SUAPS)	3													

TYPE DIPLOME : Licence

VDI : F3PYS 301

VET : F2PYS1 220

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Mention : Physique

Catalogue : 2023-2024

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

L2 Physique accès santé

SEM 3		L9PDV3F6		Semestre 3 Physique accès santé				30													
X	O	JAV14TR8	2ZZF018U		UE	UE Electromagnétisme 1	6	X	2	CM	14										
										TD	30										
										P-Ci-CM	2										
										P-Ci-Etu	2										
										P-SIPF	2										
										0	1 CC	PE		25%							
											1 CC	ET		25%							
											1 CC	ET		50%							
X	O	JAV1509M	2ZZF019U		UE	UE Thermodynamique	6	X	2	CM	22										
										TD	22										
										P-Ci-TD	4										
										P-Ci-Etu	2										
										0	1 CC	ET		35%							
											1 CC	ET		35%							
											1 CC	ET		15%							
											1 CC	PE		15%							
X	O	JAV14O95	2ZZF012U		UE	UE Mathématiques: initiation aux applications en sciences expérimentales	6	X	2	CM	18										
										TD	26										
										P-PFA	6										
										0	1 CC	ET	2h00	25%							
											1 CC	ET	2h00	25%							
											1 CC	ET	3h00	50%							
X	O	L9PE0URC			UE	UE4 accès santé	6														
X	O	KTBKSKAS			UE	UE Option Santé L.AS 2	6	X		CM	54										
										0	1 CT	ET	1h30	100%							
X	O	K9VFU5E0			EC	Biochimie		X		CM	22										
X	O	K9VG9YWU			EC	Chimie organique		X		CM	10										
X	O	K9VI0LH9			EC	Equilibre acido-basique		X		CM	6										
X	O	K9VI1VGD			EC	Rayonnements ionisants et radioactivité		X		CM	8										
X	O	K9VI38E3			EC	Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)		X		CM	6										
X	O	KV9L6XIF	2ZZF003U		UE	UE5 LV Anglais (S3)	3	X	1	TD	16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%							
										P-PFA	7,5	1 CC	PT		10%						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	KZR5M4NR			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR57Y51			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JEY81CEY	2ZZF004U	UE	UE6 Outils et compétences transversales (S3)	3	X			CM 4										
										TD 6										
										TP 4										
										P-PFA 8										
										0	1 CC	ET		45%	CC1 relatif à l'EC Recherche documentaire QCM en ligne permettant de générer deux notes avec moyenne pondérée (10/90) entre les deux notes.					
	O	JEY81CCQ	F2CHI04M, F2SVI05M	EC	Recherche documentaire (S3)					CM 4										
										TP 4										
										TD 4										
	O	JEY81CBA	F2CHI03M, F2SVI04M	EC	Numérique (S3)					P-PFA 4										
	O	JEY81CDT	F2CHI05M, F2SVI06M	EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)					P-PFA 4										
										P-Proj 2										
X	F	L3LMAEGP			EC	Stage facultatif		X												
SEM 4 L9PDV6OD Semestre 4 Physique accès santé 30																				
X	O	JCRCD8SA	2ZZF023U	UE	UE Electromagnétisme 2	6	X	2		CM 9										
										TD 19										
										TP 16										
										P-CI-CM 2										
										P-CI-TD 2										
	O	JAJQ1S6H	2ZZF024U	UE	UE Mécanique des milieux déformables	6	X	2		P-Ci-Etu 2										
										0	1 CC	PE		25%						
										0	1 CC	ET		25%						
	O	JAV15TUK	2ZZF022U	UE	UE Mathématiques : applications en sciences expérimentales	6	X	2		CM 20										
										TD 30										
										0	1 CC	ET		25%						
	O	JAV15TUK	2ZZF022U	UE	UE Mathématiques : applications en sciences expérimentales	6	X	2		0	1 CC	ET		25%						
										0	1 CC	ET		25%						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	ET		50%						
X	O	L9PE2EOW			UE	UE4 accès santé	6													
X	O	KTBL3QQY			UE	UE option Santé L.AS 2	6	X		CM 46										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WKFJM5			EC	Biologie cellulaire, histologie, embryologie		X		CM 28										
X	O	K9WLEYXM			EC	Biologie moléculaire		X		CM 8										
X	O	K9WLMFGJ			EC	Transports membranaires		X		CM 10										
X	O	KV9LG2DK	2ZZF009U		UE	UE5 LV Anglais (S4)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR5MN8N			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR58CST			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JDA84EVL	2ZZF010U		UE	UE6 UE Ouverture (S4)	3	X	1											
X	O	JH1Q74OC	H2GA4C2M, S2PS201X / H2HI4C2M, H2MU4C2M, H2PH4C2M, H2PO4C2M, H2SO4C2M, 2019/2020		UE	UE d'ouverture	3	X												
X	X	JO9R5OQT	UEOS008U UEOS009U		UE	Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	L5CG9I8G			UE	Bande dessinée	3			TP 20	1 CC	PA		50/100						
											1 CC	PA		50/100						
X	X	L5CFKM96			UE	Biodiversité: bénéfiques et menaces	3			TD 20	1 CC	EO		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	JO71ICH8	UEOP015U		UE	Chorale musiques actuelles	3			TP 20	1 CC	PA		50/100						
											1 CC	PA		50/100						
X	X	LF9R6DF0			UE	Climats et biodiversité : passé et présent	3			CM 20	CC	ET		50/100						
											CC	ET		50/100						
X	X	JO4D6H5J	UEOR005U		UE	Création d'activité	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JNX5PMUY			UE	Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	JNWZ7O0I			UE	Danse et performance : histoire de l'évolution d'un art	3			TD 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	EO		50/100						
X	X	JO6ZQK1C	UEOP014U		UE	Développement de projets associatifs au sein d'un territoire	3			TD 10	1 CC	PE		50/100						
										TP 10	1 CC	EO		50/100						
X	X	JO4BGXZN			UE	Développement durable et responsable : de la réflexion au projet	3			TP 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	MS		50/100						
X	X	JO4G2B6M	UEOR010U		UE	Ekinox	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4BUNZV	UEOR001U		UE	Engagement Associatif AFEV	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4CKJBE			UE	Engagement Associatif ALEPA	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4DJMC5	UEOR003U		UE	Engagement Associatif EPISS campus	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4FI87K	UEOR008U		UE	Engagement Associatif Handisup	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4FO3CU	UEOR004U		UE	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4FUYIP	UEOR009U		UE	Engagement associatif Pulsar	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	L5CJ563T			UE	Environnements	3			CM 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	JNX9NXME			UE	Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3			CM 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	JJFC0DE3	2019/2020		UE	Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	3			TD 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	EO		50/100						
X	X	JNX230F7			UE	Genre(s) et sexualité(s)	3			CM 20	1 CC	PA		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	L5CIQ4WB			UE	Gouttes, bulles et surfaces	3			TD 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	S		50/100						
X	X	JNX0218C			UE	Histoire et esthétique des photographies	3			TD 20	1 CC	EO		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	JNX7A00D			UE	Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	JOIEKIXB	UEOL024U		UE	Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais	3			TD 10	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	EO		50/100						
X	X	LF9QEMX4			UE	Introduction au cinéma documentaire : histoire/ thématiques/contextes	3			CM 20	CC	PE		50/100						
										TD 0	CC	PE		50/100						
X	X	JNX61W0C			UE	L'Europe face aux totalitarismes	3			CM 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	JJFCBYXW	2019/2020		UE	La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	3			CM 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	L5CIGWPZ			UE	Langues et cultures régionales en Poitou-Saintonge et en Pays d'oc	3	X		TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	LF9RYH5Z			UE	Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	3			TD 20	CC	ET		50/100						
											CC	ET		50/100						
X	X	JNXA09L1			UE	Les révolutions de la liberté : France, Amérique	3			CM 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	L5CFDRZW			UE	Les violences sexistes et sexuelles (en milieu professionnel, sportif, festif et familial). Analyser et agir.	3			CM 20	1 CC	EO		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	L5CILNED			UE	Lumière et couleurs	3			TD 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	JNXA74R5			UE	Marges, périphéries, antimondes	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PE		50/100						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	L5CF6V0W			UE	Numérique et société : enjeux et controverses	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	LF9RIUQM			UE	Origine et évolution de l'Homme	3			CM 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JOIDRPC7	UEOL021U		UE	Préparation à la mobilité internationale en anglais	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JWJ13KYV	UEOL025U		UE	Préparation à la mobilité internationale en espagnol	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNWW56NT			UE	Problèmes économiques contemporains	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIY2ON			UE	Photographie	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNX8NBEE			UE	Psychologie et cinéma	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LF9PYHQN			UE	Quand les nouvelles approches des humanités numériques percent des énigmes littéraires et judiciaires	3			TD 20	CC	EO	50/100							
											CC	P	50/100							
X	X	JO9PX9S2	UEOS004U		UE	Sauvetage aquatique	3			TD 20	1 CC	PS	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	L5CIBEP9			UE	Sensibilisation au monde sourd : histoire et culture sourde	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIU6I2			UE	Théâtre	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PA	50/100							
X	X	JO9QINGN	UEOS002U		UE	Théâtre d'improvisation	3			CM 4	1 CC	PA	50/100							
										TD 16	1 CC	PA	50/100							
X	X	L5CFP4WG			UE	Vin, vino and wine	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNWWLB8U			UE	Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LB2DBFYA			UE	UEO du Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives (SUAPS)	3													

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

L3 parcours Physique

SEM 5		JAU Y9DAQ		Semestre 5		30														
X	O	JAV1ALMY	3PYI001U		UE	Analyse fonctionnelle pour la physique	6	X	2	CM	20									
										TD	30									
										0	1 CC	ET	30%							
											1 CC	PE	30%							
1 CC	ET	40%																		
X	O	JAV1AYQ5	3ZZF018U		UE	Mécanique quantique relativité	6	X	2	CM	20									
										P-Ci-TD	20									
										P-Ci-Etu	10									
										0	1 CC	ET	25%	Interrogations de cours						
											1 CC	ET	25%							
											1 CC	ET	50%							
X	O	JAV1B40V	3ZZF019U		UE	Electromagnétisme 3 et optique physique	6	X	2	CM	24									
										P-Ci-TD	18									
										P-Ci-Etu	8									
										0	1 CC	ET	25%							
											1 CC	EO	25%							
											1 CC	ET	50%							
X	O	JDOS6MRN			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JCSRSRM0	3PYI004U		UE	Introduction aux matériaux et cristallographie	6	X	2	CM	31									
										TD	19									
										0	1 CC	ET	20%	CC1 introduction aux matériaux 1						
											1 CC	ET	30%	CC2 introduction aux matériaux 2						
											1 CC	ET	20%	CC3 cristallographie 1						
											1 CC	ET	30%	CC4 cristallographie 2						
X	X	JK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix						
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	30%	LV1						
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1						
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD	16,5									
										TP	7,5									
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD	24									
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD	16,5									
										P-Proj	7,5									

21/03/2023 Licence Physique 30/71

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	
		O	JDNL03C5		EC	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRIO3M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M				CM 1											
						Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)				TP 6											
X		O	JDNKY5T7		EC	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRIO2M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M					COTD 12										
X		O	JH69XAIU		EC	Anglais généraliste (S5)				TD 10											
X		O	KVV58ECL		EC	Numérique (S5)				P-PFA 8											
EM 6		JAU9YJU4		Semestre 6		30															
X	O	JAV18DHG	3ZZF020U		UE	Vibrations et phénomènes de propagation	6	X	2	CM 24											
										TD 26											
										0	1 CC	ET	35%								
											1 CC	EO	30%								
X	O	JAV172C3	3PYP002U		UE	Optique de Fourier et travaux pratiques d'optique et de vibrations	6	X	2	CM 12											
										TD 13											
										TP 25											
										0	CC	PE	10%		DM optique de Fourier						
											1 CC	ET	40%		CC optique Fourier						
										1 CC	PE	25%		TP d'optique							
										1 CC	PE	25%		TP de vibrations							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JAXZBLLG	F3PYP01M		EC	Travaux pratiques d'optique et de vibrations				TP 25										
	O	JAXZCDSB	F3PYP02M		EC	Optique de Fourier				CM 12										
										TD 13										
X	O	JAV19WXP	3PYP003U	UE		Thermodynamique des transitions de phase et outils numériques pour la physique	6	X	2	CM 21										
										TD 14										
										P-Proj 15										
										0	1 CC	PE	50%	Outils numériques						
											1 CC	ET	25%							
											1 CC	ET	25%							
X	O	JCC4V2F1	F3PYP03M		EC	Thermodynamique des transitions de phase				CM 16										
										TD 14										
X	O	JCC4VY94	F3PYP04M		EC	Outils numériques pour la physique		X		CM 5										
										P-Proj 13										
X	O	JDOR5MQH			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JAV18R97	3ZZF021U	UE		Physique statistique	6	X	2	CM 24										
										P-Ci-TD 19										
										P-Ci-Etu 7										
										0	1 CC	PE	20%	Questions de cours et / ou exercices et / ou QCM						
											1 CC	ET	30%							
											1 CC	ET	50%							
X	X	JKI2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JKI2MDLM		UE		LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix						
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	30%	LV1						
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1						
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9L2E8EK		EC		LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO		EC		LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9L2EB63		EC		LV2 Italien				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JKI2MDSA		UE		LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9L2GXMf			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U	UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X			TD 12										
										P-Proj 10										
										COTD 12										
										0	1 CC	EO		25%	CC1 relatif à l'EC Gestion de projet					
											1 CC	EO		20%	CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET		15%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					
											1 CC	RS		40%	CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude					
											1 CC	Q			CC5 : quitus de présence à la Certification PIX - Présentation obligatoire à la certification pour la validation UE ; Le niveau de certification atteint n'est pas pris en compte dans le calcul du résultat à l'UE.					
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M	EC	Gestion de projet (S6)					P-Proj 10										
	O	JDNLNMYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M,	EC	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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, 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, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M	EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)				COTD 12	TD 10										
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	EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)															

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

L3 parcours Physique accès santé

SEM 5		L9S9BYIO		Semestre 5		30														
X	O	JAV1ALMY	3PYI001U		UE	Analyse fonctionnelle pour la physique	6	X	2	CM	20									
										TD	30									
										0	1 CC	ET	30%							
											1 CC	PE	30%							
1 CC	ET	40%																		
X	O	JAV1AYQ5	3ZZF018U		UE	Mécanique quantique relativité	6	X	2	CM	20									
										P-Ci-TD	20									
										P-Ci-Etu	10									
										0	1 CC	ET	25%	Interrogations de cours						
											1 CC	ET	25%							
											1 CC	ET	50%							
X	O	JAV1B40V	3ZZF019U		UE	Electromagnétisme 3 et optique physique	6	X	2	CM	24									
										P-Ci-TD	18									
										P-Ci-Etu	8									
										0	1 CC	ET	25%							
											1 CC	EO	25%							
											1 CC	ET	50%							
X	O	JDOS6MRN			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JCSRSRM0	3PYI004U		UE	Introduction aux matériaux et cristallographie	6	X	2	CM	31									
										TD	19									
										0	1 CC	ET	20%	CC1 introduction aux matériaux 1						
											1 CC	ET	30%	CC2 introduction aux matériaux 2						
											1 CC	ET	20%	CC3 cristallographie 1						
											1 CC	ET	30%	CC4 cristallographie 2						
X	X	JKI2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JKI2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix						
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	30%	LV1						
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1						
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD	16,5									
										TP	7,5									
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD	24									
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD	16,5									
										P-Proj	7,5									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9JXYGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM 1										
										TD 10										
										TP 6										
										P-PFA 8										
										P-Proj 20										
										COTD 12										
											1 CC	P		50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet					
										0	1 CC	EO		25%	CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET		25%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					
X	O	JDNKWTCF	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M	EC	Gestion de projet (S5)				P-Proj 20											

30

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2						
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		
X	O	JAV172C3	3PYP002U		UE	Optique de Fourier et travaux pratiques d'optique et de vibrations	6	X	2	CM	12											
										TD	13											
										TP	25											
										0	CC	PE	10%	DM optique de Fourier								
											1 CC	ET	40%	CC optique Fourier								
1 CC	PE	25%	TP d'optique																			
1 CC	PE	25%	TP de vibrations																			
X	O	JAXZBLLG	F3PYP01M		EC	Travaux pratiques d'optique et de vibrations				TP	25											
	O	JAXZCDSB	F3PYP02M		EC	Optique de Fourier				CM	12											
										TD	13											
X	O	JAV19WXP	3PYP003U		UE	Thermodynamique des transitions de phase et outils numériques pour la physique	6	X	2	CM	21											
										TD	14											
										P-Proj	15											
										0	1 CC	PE	50%	Outils numériques								
											1 CC	ET	25%									
	1 CC	ET	25%																			
	X	O	JCC4V2F1	F3PYP03M		EC	Thermodynamique des transitions de phase				CM	16										
	O	JCC4VY94	F3PYP04M		EC	Outils numériques pour la physique		X		CM	5											
										P-Proj	13											
X	O	JDOR5MQH			UE	UE4 à choix	6	X														
X	X	JAV18R97	3ZZF021U		UE	Physique statistique	6	X	2	CM	24											
										P-Ci-TD	19											
										P-Ci-Etu	7											
										0	1 CC	PE	20%	Questions de cours et / ou exercices et / ou QCM								
											1 CC	ET	30%									
1 CC	ET	50%																				
X	X	JK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X														
X	X	JK2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix								
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix								
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix								
											1 CC	PT	30%	LV1								
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1								
	X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD	16,5										
		O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TP	7,5										
											TD	24										
	X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD	16,5										
		X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				P-Proj	7,5										
											TD	16,5										
		X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TP	7,5										
											TD	16,5										
	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TP	7,5											
										TD	16,5											

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JIK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9L2GXMF			EC	Portugais		X		TD 40 TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40 P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40 TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40 TP 8										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X		TD 12										
										P-Proj 10										
										COTD 12										
										0	1 CC	EO		25%	CC1 relatif à l'EC Gestion de projet					
											1 CC	EO		20%	CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET		15%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					
											1 CC	RS		40%	CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude					
											1 CC	Q			CC5 : quitus de présence à la Certification PIX - Présentation obligatoire à la certification pour la validation UE ; Le niveau de certification atteint n'est pas pris en compte dans le calcul du résultat à l'UE.					
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M		EC	Gestion de projet (S6)				P-Proj 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
	O	JDNLNYM4	F3CHIO7M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M		EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)				TD 2										
X	O	JDNLMMF1	F3CHIO6M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M		EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)				TD 10										
										COTD 12										
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		EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)														
X	O	KZWIRIVC			UE	UE LAS option Santé	6	X	2	CM 46										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WKJFM5			EC	Biologie cellulaire, histologie, embryologie		X		CM 28										
X	O	K9WLEYXM			EC	Biologie moléculaire		X		CM 8										
X	O	K9WLMFGJ			EC	Transports membranaires		X		CM 10										

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

L3 parcours Sciences des matériaux

SEM 5		JAUY9QVK		Semestre 5		30														
X	O	JAV1CN88	3PYI005U		UE	Comportement mécanique des matériaux et dimensionnement	6	X	2	CM	20									
										TD	18									
										TP	12									
										0	1 CC	ET	40%	comp. méca						
											1 CC	ET	40%	DDS						
											1 CC	PE	20%	TP DDS						
X	O	JAV1CXWS	3PYI006U		UE	Essais mécaniques et outils numériques	6	X	2	CM	11									
										TD	9									
										TP	9									
										P-CI-CM	2									
										P-Ci-Etu	2									
										P-Proj	15									
										0	1 CC	ET	40%	Essais mécaniques						
	1 CC	PE	40%	Outils numériques																
											1 CC	PE	20%							
X	O	JAV1D2XA	3PYI007U		UE	Outils scientifiques pour la physique des matériaux	6	X	2	CM	5									
										TD	10									
										P-CI-CM	5									
										P-CI-TD	20									
										P-Ci-Etu	10									
										0	1 CC	ET	30%	CC intermédiaire						
											1 CC	EO	30%	Oraux ...Class Inversée						
	1 CC	ET	40%	CC final																
X	O	JDOS91SW			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JCSRSRM0	3PYI004U		UE	Introduction aux matériaux et cristallographie	6	X	2	CM	31									
										TD	19									
										0	1 CC	ET	20%	CC1 introduction aux matériaux 1						
											1 CC	ET	30%	CC2 introduction aux matériaux 2						
											1 CC	ET	20%	CC3 cristallographie 1						
											1 CC	ET	30%	CC4 cristallographie 2						
X	X	JIK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix						
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9JXYYG0			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM 1										
										TD 10										
										TP 6										
										P-PFA 8										
										P-Proj 20										
										COTD 12										
											1 CC	P		50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet					
											1 CC	EO		25%	CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET		25%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M,		EC	Gestion de projet (S5)				P-Proj 20										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-Ci-TD 2										
										P-Ci-Etu 2										
										0	1 CC	ET		30%	CC intermédiaire					
											1 CC	ET		45%	CC final					
											1 CC	PE		25%	TP					
X	O	JAV1DX8G	3PYP006U		UE	Contrôle des matériaux et instrumentation	6	X	2	CM 20										
										TD 8										
										TP 16										
										P-Ci-CM 2										
										P-Ci-TD 2										
										P-Ci-Etu 2										
										0	1 CC	ET		40%	CND					
											1 CC	ET		40%	Instrumentation					
											1 CC	PE		20%	TP CND et Instrumentation					
X	O	JAV1E2SR	3PYP007U		UE	Introduction à la mécanique quantique – Propriétés électriques et magnétiques	6	X	2	CM 26										
										TD 12										
										P-Ci-TD 9										
										P-Ci-Etu 3										
										0	1 CC	PE		15%	CC MQ questions de cours et exercices					
											1 CC	ET		40%	CC MQ					
											1 CC	ET		45%	CC Propriétés électriques et magnétiques					
X	O	JDOR9HTN			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JAV1DLU6	3PYP008U		UE	Electrochimie et corrosion des métaux	6		2	CM 12										
										TD 20										
										TP 12										
										P-Ci-CM 4										
										P-Ci-Etu 2										
										0	1 CC	ET		30%	CC intermédiaire					
											1 CC	ET		40%	CC final					
											1 CC	PE		30%	TP et DM					
X	X	JK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JK2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9L2GXMf			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2GYsB			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X		TD 12										
										P-Proj 10										
										COTD 12										
										0	1 CC	EO	25%	CC1 relatif à l'EC Gestion de projet						
											1 CC	EO	20%	CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée						
											1 CC	ET	15%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste						
											1 CC	RS	40%	CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude						
											1 CC	Q		CC5 : quitus de présence à la Certification PIX - Présentation obligatoire à la certification pour la validation UE ; Le niveau de certification atteint n'est pas pris en compte dans le calcul du résultat à l'UE.						
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M,		EC	Gestion de projet (S6)				P-Proj 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M																	
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M		EC	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, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M		EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)				TD 10 COTD 12										
X	O	JDNLQZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B,		EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)														

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

TYPE DIPLOME : Licence

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Catalogue : 2023-2024

VDI : F3PYS 402

Mention : Physique

VET : F3PYS2 220

Parcours : L3 parcours Sciences des matériaux

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L3 parcours Sciences des matériaux accès santé																					
SEM 5		L9S9F2KT		Semestre 5		30															
X	O	JAV1CN88	3PYI005U		UE	Comportement mécanique des matériaux et dimensionnement	6	X	2	CM 20											
										TD 18											
										TP 12											
										0	1 CC	ET		40%	comp. méca						
											1 CC	ET		40%	DDS						
											1 CC	PE		20%	TP DDS						
X	O	JAV1CXWS	3PYI006U		UE	Essais mécaniques et outils numériques	6	X	2	CM 11											
										TD 9											
										TP 9											
										P-CI-CM 2											
										P-Ci-Etu 2											
										P-Proj 15											
										0	1 CC	ET		40%	Essais mécaniques						
											1 CC	PE		40%	Outils numériques						
											1 CC	PE		20%							
X	O	JAV1D2XA	3PYI007U		UE	Outils scientifiques pour la physique des matériaux	6	X	2	CM 5											
										TD 10											
										P-CI-CM 5											
										P-CI-TD 20											
										P-Ci-Etu 10											
										0	1 CC	ET		30%	CC intermédiaire						
											1 CC	EO		30%	Oraux ...Class Inversée						
											1 CC	ET		40%	CC final						
X	O	JDOS91SW			UE	UE4 à choix	6	X													
X	X	JCSRSRM0	3PYI004U		UE	Introduction aux matériaux et cristallographie	6	X	2	CM 31											
										TD 19											
										0	1 CC	ET		20%	CC1 introduction aux matériaux 1						
											1 CC	ET		30%	CC2 introduction aux matériaux 2						
											1 CC	ET		20%	CC3 cristallographie 1						
											1 CC	ET		30%	CC4 cristallographie 2						
X	X	JKI2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X													
X	X	JKI2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix						
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9JXYIGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM 1										
										TD 10										
										TP 6										
										P-PFA 8										
										P-Proj 20										
										COTD 12										
											1 CC	P		50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet					
											1 CC	EO		25%	CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET		25%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M,		EC	Gestion de projet (S5)				P-Proj 20										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M																	
			F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRIO3M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M							CM 1										
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRIO3M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)				TP 6										
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M		EC	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)				COTD 12										
X	O	JH69XAIU			EC	Anglais généraliste (S5)				TD 10										
X	O	KVV58ECL			EC	Numérique (S5)				P-PFA 8										
X	O	KZWIL5YR			UE	UE LAS option Santé	6	X	2	CM 52										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9VFU5E0			EC	Biochimie		X		CM 22										
X	O	K9VG9YWU			EC	Chimie organique		X		CM 10										
X	O	K9VI0LH9			EC	Equilibre acido-basique		X		CM 6										
X	O	K9VI1VGD			EC	Rayonnements ionisants et radioactivité		X		CM 8										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	K9VI38E3			EC	Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)		X		CM 6										
SEM 6 L9S9F4IL Semestre 6 30																				
X	O	JAV1DRNX	3PYP005U		UE	Thermodynamique des matériaux- Diagrammes de phase	6	X	2	CM 18										
										TD 10										
										TP 16										
										P-CI-CM 2										
										P-CI-TD 2										
										P-Ci-Etu 2										
										0	1 CC	ET	30%	CC intermédiaire						
											1 CC	ET	45%	CC final						
											1 CC	PE	25%	TP						
X	O	JAV1DX8G	3PYP006U		UE	Contrôle des matériaux et instrumentation	6	X	2	CM 20										
										TD 8										
										TP 16										
										P-CI-CM 2										
										P-CI-TD 2										
										P-Ci-Etu 2										
										0	1 CC	ET	40%	CND						
											1 CC	ET	40%	Instrumentation						
											1 CC	PE	20%	TP CND et Instrumentation						
X	O	JAV1E2SR	3PYP007U		UE	Introduction à la mécanique quantique – Propriétés électriques et magnétiques	6	X	2	CM 26										
										TD 12										
										P-CI-TD 9										
										P-Ci-Etu 3										
										0	1 CC	PE	15%	CC MQ questions de cours et exercices						
											1 CC	ET	40%	CC MQ						
											1 CC	ET	45%	CC Propriétés électriques et magnétiques						
X	O	JDOR9HTN			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JAV1DLU6	3PYP008U		UE	Electrochimie et corrosion des métaux	6		2	CM 12										
										TD 20										
										TP 12										
										P-CI-CM 4										
										P-Ci-Etu 2										
										0	1 CC	ET	30%	CC intermédiaire						
											1 CC	ET	40%	CC final						
											1 CC	PE	30%	TP et DM						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JIK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix						
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	30%	LV1						
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1						
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9L2GXMF			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X		TD 12										
										P-Proj 10										
										COTD 12										
										0	1 CC	EO	25%	CC1 relatif à l'EC Gestion de projet						
											1 CC	EO	20%	CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée						
											1 CC	ET	15%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste						
											1 CC	RS	40%	CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude						
1 CC	Q		CC5 : quitus de présence à la Certification PIX - Présentation obligatoire à la certification pour la validation UE ; Le niveau de certification atteint n'est pas pris en																	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											compte dans le calcul du résultat à l'UE.									
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	EC	Gestion de projet (S6)				P-Proj	10										
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M	EC	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	EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)				TD	10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
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		EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)														
X	O	KZWIRIVC			UE	UE LAS option Santé	6	X	2	CM 46										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WKFJM5			EC	Biologie cellulaire, histologie, embryologie		X		CM 28										
X	O	K9WLEYXM			EC	Biologie moléculaire		X		CM 8										
X	O	K9WLMFGJ			EC	Transports membranaires		X		CM 10										

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

L3 Physique parcours Physique-chimie

SEM 5		JCGQTDDB		Semestre 5 Physique parcours Physique-chimie				36											
X	O	JAV1B40V	3ZZF019U		UE	Electromagnétisme 3 et optique physique	6	X	2	CM	24								
										P-Ci-TD	18								
										P-Ci-Etu	8								
										0	1 CC	ET		25%					
											1 CC	EO		25%					
1 CC	ET		50%																
X	O	JAV1AYQ5	3ZZF018U		UE	Mécanique quantique relativité	6	X	2	CM	20								
										P-Ci-TD	20								
										P-Ci-Etu	10								
										0	1 CC	ET		25%	Interrogations de cours				
											1 CC	ET		25%					
1 CC	ET		50%																
X	O	JAXSS3IO	3ZZF023U		UE	Chimie inorganique 2	6	X	2	CM	16								
										TD	16								
										TP	14								
										P-PFA	4								
										0	1 CC	ET	2h00	20%					
CC	PE		20%																
1 CC	ET	2h00	20%																
1 CC	ET	3h00	40%																
X	O	JAXSRB0B	3ZZF024U		UE	Chimie organique 3	6	X	2	CM	12								
										TD	18								
										TP	16								
										P-Ci-CM	2								
										P-Ci-Etu	2								
0	1 CC	PE		30%															
	1 CC	ET	2h00	30%															
	1 CC	ET	2h00	40%															
X	O	JDONRHPS			UE	UE4 à choix	6	X											
X	X	JAXSR3IB	3ZZF022U		UE	Méthodes d'analyse 2	6	X	2	CM	22								
										TD	22								
										P-Proj	6								
										0	1 CC	ET	1h30	25%					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	ET	1h30	25%						
											1 CC	ET	2h30	50%						
X	O	JDA0P0WX	F3CHI01M, F3CHI01M		EC	Spectroscopies RMN, IR et spectrométrie de masse		X		CM 16										
										TD 14										
										P-Proj 2										
X	O	JDA0T4JB	F3CHI02M, F3CHI02M		EC	Absorption Atomique et Diffraction des Rayons X				CM 6										
										TD 8										
										P-Proj 4										
X	X	JE8ZTQQA	3ZZF002U	UE		UE Préparation MEEF 1er degré S5	6	X	2	CM 10										
										TD 32										
										P-Proj 6										
										0	1 CC	PE	20%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"						
											1 CC	PE	30%	CC2 relatif à l'EC "Français"						
X	O	JD6BOFNV	FMF1S52B	EC		Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S5)		X		CM 10										
X	O	LFBM06TP			EC	Facteurs favorisant l'apprentissage et l'enseignement				CM 10										
X	O	JDOP1IN8	FMF1S52B		EC	Partie disciplinaire (Prépro MEEF PE S5)				TD 32										
X	O	JK6CYZZ			EC	Français (Prépro MEEF PE S5)				TD 10										
X	O	JK6EA6R			EC	Mathématiques (Prépro MEEF PE S5)				TD 10										
X	O	JK6G8EU			EC	3ème discipline (Prépro MEEF PE S5)				TD 12										
	O	LCJGU5PP			EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S5)		X		P-Proj 6										
X	X	JDONY4F4	3ZZF026U	UE		UE Préparation MEEF 2nd degré S5	6		2	CM 26										
										TD 14										
										P-Proj 8										
										0	1 CC	PE	20%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"						
											1 CC	ET	30%	CC2 relatif à la partie Disciplinaire						
X	O	JD6BOFNV			EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S5)		X		CM 10										
X	O	LFBM06TP			EC	Facteurs favorisant l'apprentissage et l'enseignement				CM 10										
X	O	JDA0P0WX	F3CHI01M, F3CHI01M		EC	Spectroscopies RMN, IR et spectrométrie de masse		X		CM 16										
										TD 14										
										P-Proj 2										
	O	LCJGU5PP			EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S5)		X		P-Proj 6										
X	X	JK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix						
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TP 7,5										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9JXYIGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM 1										
										TD 10										
										TP 6										
										P-PFA 8										
										P-Proj 20										
										COTD 12										
											1 CC	P		50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet					
										0	1 CC	EO		25%	CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET		25%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M,		EC	Gestion de projet (S5)				P-Proj 20										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JAV18R97	3ZZF021U		UE	Physique statistique	6	X	2	CM 24 P-CI-TD 19 P-Ci-Etu 7 0	1 CC	PE	20%	Questions de cours et / ou exercices et / ou QCM						
											1 CC	ET	30%							
											1 CC	ET	50%							
X	O	JAXSQY0Q	3ZZF025U		UE	Fondamentaux de cinétique électrochimique	6	X	2	CM 16 TD 14 P-CI-TP 16 P-Ci-Etu 4 0	1 CC	PE	20%							
											1 CC	ET	2h00	40%						
											1 CC	ET	2h00	40%						
X	O	JAXSWLFZ	3ZZF027U		UE	Chimie quantique et liaisons chimiques	6	X	2	CM 28 TD 16 TP 6 0	1 CC	PE	10%			CT	ET	2h00	100%	
											1 CC	ET	30%							
											1 CT	ET	2h00	60%						
X	O	JDOO4V1T			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JE903WP9	3ZZF005U		UE	UE Préparation MEEF 1er degré S6	6	X	2	CM 10 TD 32 P-Proj 6 0	1 CC	PE	10%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"						
											1 CC	R	50%	CC2 relatif à l'EC "Stage"						
											1 CC	PE	15%	CC3 relatif à l'EC "Français"						
											1 CC	PE	15%	CC4 relatif à l'EC "Mathématiques "						
											1 CC	PE	10%	CC5 relatif à l'EC "3ème discipline"						
X	O	JD7B2152			EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S6)		X		CM 10										
X	O	LFBMCXL4			EC	Droits et missions de l'enseignant & système éducatif français				CM 10										
X	O	JDOQ4WZR	FMF1S61B		EC	Partie disciplinaire (Prépro MEEF PE S6)				TD 32										
X	O	JK700NC			EC	Français (Prépro MEEF PE S6)				TD 10										
X	O	JK71BJI			EC	Mathématiques (Prépro MEEF PE S6)				TD 10										
X	O	JK72ZW3			EC	3ème discipline (Prépro MEEF PE S6)				TD 12										
	O	LCJKBWWT			EC	Stage (Prépro MEEF PE & PLC S6)		X		P-Proj 6										
	O	LCJKBC5I			EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S6)				P-Proj 6										
X	O	LCJKBCEK			EC	Stage découverte (Prépro MEEF PE & PLC S6)														
X	X	JDOO4RYL	3ZZF028U		UE	UE Préparation MEEF 2nd degré S6	6		2	CM 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TP 30										
										P-Proj 8										
										0	1 CC	PE	10%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"						
											1 CC	R	50%	CC2 relatif à l'EC "Stage"						
											1 CC	PE	15%	CC3 relatif à la partie Disciplinaire						
											1 CC	PE	15%	CC4 relatif à la partie Disciplinaire						
											1 CC	EO	10%	CC5 relatif à la partie Disciplinaire						
X	O	JD7B2152			EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S6)		X		CM 10										
X	O	LFBMCXL4			EC	Droits et missions de l'enseignant & système éducatif français				CM 10										
X	O	JID22K11			EC	TPs optique et vibrations		X		TP 30										
										P-Proj 2										
	O	LCJKBWT			EC	Stage (Prépro MEEF PE & PLC S6)		X		P-Proj 6										
	O	LCJKBC5I			EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S6)				P-Proj 6										
X	O	LCJKBCEK			EC	Stage découverte (Prépro MEEF PE & PLC S6)														
X	X	JIK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix						
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	30%	LV1						
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1						
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9L2GXMF			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	JCGPBQW2	3ZZF029U		UE	Approche expérimentale et numérique de la physique	6		2	CM 5										
										TP 30										
										P-Proj 15										
										0	1 CC	PE	25%	TP d'optique						
											1 CC	PE	25%	TP de vibrations						
											1 CC	PE	50%	Outils numériques						
X	O	JCC4VY94	F3PYP04M		EC	Outils numériques pour la physique		X		CM 5										
										P-Proj 13										
X	O	JID22K1I			EC	TPs optique et vibrations		X		TP 30										
										P-Proj 2										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X		TD 12										
										P-Proj 10										
										COTD 12										
										0	1 CC	EO	25%	CC1 relatif à l'EC Gestion de projet						
											1 CC	EO	20%	CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée						
											1 CC	ET	15%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste						
											1 CC	RS	40%	CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude						
											1 CC	Q		CC5 : quitus de présence à la Certification PIX - Présentation obligatoire à la certification pour la validation UE ; Le niveau de certification atteint n'est pas pris en compte dans le calcul du résultat à l'UE.						
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M		EC	Gestion de projet (S6)				P-Proj 10										
	O	JDNLYNM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M		EC	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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, 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, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M	EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)					TD 10 COTD 12										
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M	EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)															

TYPE DIPLOME : Licence

VDI : F3PY1 302

VET : F1PY13 220

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Mention : Physique

Catalogue : 2023-2024

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	
L1 Physique Parcours renforcé																					
SEM 1		JE5OIQ52		Semestre 1 / UE créditées				30													
X	O	JIKEXVGB	1PYI001U		UE	Outils mathématiques PR	6		2	TD	50										
											0	1 CC	ET	30%	CC1						
												1 CC	ET	30%	CC2						
												1 CC	ET	40%	CC3						
X	O	JAUYASHZ	1ZZF013U		UE	UE Chimie générale 1	6	X	2	CM	20										
										TD	28										
											0	1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
												1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
												1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
X	O	JAUYA9AW	1ZZF015U		UE	UE Physique générale 1	6	X	2	CM	20										
										TD	24										
										TP	4										
										P-PFA	2										
											0	1 CC	ET	30%							
												1 CC	ET	40%							
												1 CC	PE	30%	1 note apogée qui correspond à la moyenne entre plusieurs évaluations au cours du semestre de type QCM en ligne/Rapport TP/Devoir Maison						
X	O	KW3UI3PB	1PYI002U		UE	Algèbre 1 PR	6		2	TD	50										
											0	CC	ET	25%	CC1						
												CC	ET	25%	CC2						
												CC	ET	50%	CC3						
X	O	JFLM9D8N	1PYI003U		UE	Communication scientifique S1 PR	3		1	TP	40										
											0	4 CC	EO	33.33%	CC1 Math La note CC1 correspond à la moyenne neutre des 4 sous épreuves constitutives du CC1 Note UE - CC1 = 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
												3 CC	EO	33.33%	CC2 Math La note CC2 correspond à la moyenne neutre des 3 sous épreuves constitutives du CC2 Note UE - CC2 = 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
												3 CC	EO	33.33%	CC3 Physique La note CC3 correspond à la moyenne neutre des 3 sous épreuves constitutives du CC3 Note UE - CC3 = 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	KW3UALHT	1PYI004U		UE	Anglais S1 PR	3		1	TD 22 P-Proj 8 0		CC	ET	33.33%	CC1 écrit					
												CC	ET	33.33%	CC2 écrit					
												CC	EO	33.33%	CC3 oral					
X	O	LB2C794I			BLOC	Enseignements PR (non crédité) S1														
X	O	KKZHIVH6	1PYR001U		UE	Algorithmique et programmation 1 PR			2	CM 4 P-CI-TD 30 P-Ci-Etu 16 0		1 CC	ET	30%	CC1 écrit					
												1 CC	ET	30%	CC2 écrit					
												1 CC	PE	40%	CC3 Projet					
X	O	JIKHRDF8	1PYR002U		UE	Analyse élémentaire 1 PR			2	TD 30 0		CC	ET	50%	CC1					
												CC	ET	50%	CC2					
X	O	JFKNTLXL	1PYR003U		UE	Projet personnel et professionnel de l'étudiant PR			2	0		CC	PE	25%	CC1 projet scientifique					
												CC	EO	25%	CC2 projet scientifique					
												CC	PE	50%	CC3 projet personnel					
X	O	JFKNV2AQ	F1MAR01M		EC	Projet scientifique en autonomie				TP 12										
X	O	JFKNVWPU	F1MAR02M		EC	Réflexion projet personnel														
SEM 2 JE5OKIBM Semestre 2 / UE créditées 30																				
X	O	JIKG2B5D	1PYP001U		UE	Algèbre 2 PR	6		2	TD 50 0		1 CC	ET	30%	CC1 algèbre 2					
												1 CC	ET	30%	CC2 algèbre 2					
												1 CC	ET	40%	CC3 algèbre 2					
X	O	JAUYBV3J	1ZZF018U		UE	UE Physique générale 2	6	X	2	CM 16 TD 28 TP 4 P-PFA 2 0		1 CC	ET	35%						
												1 CC	ET	35%						
												1 CC	PE	30%	1 note apogée qui correspond à la moyenne entre plusieurs évaluations au cours du semestre de type QCM en ligne/Rapport TP/Devoir Maison					
X	O	JFLMU2ZP	1PYP002U		UE	Analyse élémentaire 2 PR et TP constantes de la physique	6		2	0		CC	ET	15%	CC1 math					
												CC	ET	35%	CC2 math					
												CC	PE	50%	CC3 TP constantes de la physique					
X	O	JFLN2JJS	F1MAP01M		EC	Analyse élémentaire 2 PR				TD 25										
X	O	JCC14JSP	F2PYP02M, F2PYP02M		EC	Travaux pratiques "Constantes de la Physique"		X		TP 9 P-CI-TP 9 P-Ci-Etu 3										
X	O	JAUYBZVL	1ZZF019U		UE	UE Sciences pour l'ingénieur	6	X	2	CM 16										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TD	27									
										TP	7									
											1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET		25%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves Prévoir deux lots d'étiquettes					
											1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET		25%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves Prévoir deux lots d'étiquettes					
X	O	JD2WSFDD	F1SIP02M, F1SIP02M, F1SIP02M, F1SIP02M		EC	SPI Mécanique				CM	8									
										TD	17									
X	O	JD2WRMKW	F1SIP01M, F1SIP01M, F1SIP01M, F1SIP01M		EC	SPI EEA				CM	8									
										TD	10									
										TP	7									
										TP	24									
											2 CC	EO		33.33%	CC1 Math La note CC1 correspond à la moyenne neutre des 2 sous épreuves constitutives du CC1 Note UE- CC1 = 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
X	O	JIKH9ARV	1PYP003U		UE	Communication scientifique S2 PR	3		1		2 CC	EO		33.33%	CC2 Math La note CC2 correspond à la moyenne neutre des 2 sous épreuves constitutives du CC2 Note UE- CC2 = 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											2 CC	EO		33.33%	CC3 Physique La note CC3 correspond à la moyenne neutre des 2 sous épreuves constitutives du CC3 Note UE- CC3 = 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
										TD	22									
										P-Proj	8									
X	O	KW4NW3XA	1PYP004U		UE	Anglais S2 PR	3		1		CC	ET		33.33%	CC1 écrit					
											CC	ET		33.33%	CC2 écrit					
											CC	EO		33.33%	CC3 oral					
X	O	LB2CANSK			BLOC	Enseignements PR (non crédité) S2														
										TD	50									
											1 CC	ET		25%	CC1					
X	O	JIKI8QHR	1PYR004U		UE	Fonctions de plusieurs variables PR			2		1 CC	ET		25%	CC2					
											1 CC	ET		50%	CC3					
										TD	20									
X	O	JFKNST7G	1PYR005U		UE	Technologie 1 PR			1		CC	PE		50%	CC1 Technologie					
											CC	ET		50%	CC2 Technologie					

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

L2 Physique | Parcours renforcé

SEM 3		JE5OZZ90		Semestre 3 / UE créditées				30															
X	O	JIKO5YCT	2PYI002U		UE	Séries numériques, suites et séries de fonctions PR	6		2	TD	50												
										0	1 CC	ET	15%	CC1 suites									
											1 CC	ET	35%	CC2 suites									
											1 CC	ET	50%	CC3 suites									
X	O	JAV1509M	2ZZF019U		UE	UE Thermodynamique	6	X	2	CM	22												
										TD	22												
										P-Ci-TD	4												
										P-Ci-Etu	2												
										0	1 CC	ET	35%										
											1 CC	ET	35%										
											1 CC	ET	15%										
											1 CC	PE	15%										
X	O	JAV14TR8	2ZZF018U		UE	UE Electromagnétisme 1	6	X	2	CM	14												
										TD	30												
										P-Ci-CM	2												
										P-Ci-Etu	2												
										P-SIPF	2												
										0	1 CC	PE	25%										
											1 CC	ET	25%										
											1 CC	ET	50%										
X	O	KW4OITKX	2PYI003U		UE	Dynamique des systèmes articulés PR	6		2	0	CC	ET	20%	CC1 DSA écrit		CT	ET	3h00	80%	Prise en compte de la note du CC2 à la hauteur de 20% dans le calcul de la moyenne de la seconde session			
											CC	ET	20%	CC2 DSA (Report de la note en session 2)									
											CT	ET	3h00	60%	CT écrit								
X	O	KW3VB8YY			EC	EC Théorie DSA		X		CM	24												
										TD	26												
X	O	JIKP2VLV	2PYI004U		UE	Communication scientifique S3 PR	3		1	TP	36												
										0	3 CC	EO	33.33%	CC1 Math La note CC1 correspond à la moyenne neutre des 3 sous épreuves constitutives du CC1 Note UE- CC1 = 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12									
											3 CC	EO	33.33%	CC2 Math La note CC2 correspond à la moyenne neutre des 3 sous épreuves constitutives du CC2 Note UE- CC2 = 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											3 CC	EO		33.33%	CC3 Physique La note CC3 correspond à la moyenne neutre des 3 sous épreuves constitutives du CC3 Note UE- CC3 = 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
X	O	KW4NWX7A	2PYI005U		UE	Anglais S3 PR	3		1	TD	22									
										P-Proj	8									
										0	CC	ET		33.33%	CC1 écrit					
											CC	ET		33.33%	CC2 écrit					
											CC	EO		33.33%	CC3 oral					
X	O	LB2CBGU4			BLOC	Enseignements PR (non crédité) S3														
X	O	JIKQ2MGD	2PYR001U		UE	Algèbre linéaire 2 PR			2	TD	50									
										0	CC	ET		15%	CC1					
											CC	ET		35%	CC2					
											CC	ET		50%	CC3					
X	O	JFKQQERN	2PYR002U		UE	Travaux pratiques de physique PR			2	TD	8									
										TP	28									
										P-PFA	4									
										P-Proj	8									
										0	CC	PE		40%	CC1 thermo (CR TP)					
											CC	ET		10%	CC2 Phénomènes de transport					
											CC	PE		25%	CC3 CR TP électrostatique					
											CC	EO		25%	CC4 projet électrostat					
X	O	JCBZOIEQ	F2PYI04M, F2PYI04M		EC	Travaux pratiques d'électromagnétisme 1		X		TP	16									
										P-Proj	8									
X	O	JCBZF9F7	F2PYI03M, F2PYI03M		EC	Travaux pratiques de thermodynamique		X		TP	12									
										P-PFA	4									
X	O	JFN33IHN			EC	Phénomènes de transport PR				TD	8									
X	O	KW4Y02GY	2PYR003U		UE	Algorithmique et programmation 2 PR			2	CM	10									
										P-Ci-TD	14									
										P-Ci-Etu	12									
										0	CC	ET		30%	CC1 écrit1					
											CC	ET		30%	CC2 écrit2					
											CC	PE		40%	CC3 Projet					
SEM 4		JE5P0CTJ		Semestre 4 / UE créditées			30													
X	O	JIKPC4R1	2PYP001U		UE	Intégration PR	6		2	TD	50									
										0	1 CC	PE		15%	CC1 intégration					
											1 CC	ET		35%	CC2 intégration					
											1 CC	ET		50%	CC3 intégration					
X	O	JCRCD8SA	2ZZF023U		UE	UE Electromagnétisme 2	6	X	2	CM	9									
										TD	19									
										TP	16									
										P-Ci-CM	2									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-Ci-TD 2										
										P-Ci-Etu 2										
										0	1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET		25%						
											1 CC	ET		50%						
X	O	JAJQ1S6H	ZZZF024U		UE	UE Mécanique des milieux déformables	6	X	2	CM 20										
										TD 28										
										P-PFA 2										
										0	1 CC	ET		20%	report en session 2 de la note CC1	1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CC	ET		20%	report en session 2 de la note CC2					
											1 CT	ET	3h00	60%						
X	O	JIKPGDAK	2PYP002U		UE	Espaces euclidiens PR	6		2	TD 50										
										0	1 CC	ET		15%	CC1 espaces euclidiens					
											1 CC	ET		35%	CC2 espaces euclidiens					
											1 CC	ET		50%	CC3 espaces euclidiens					
X	O	JIKPHOEF	2PYP003U		UE	Communication scientifique S4 PR	3		1	TP 24										
										0	2 CC	EO		33.33%	CC1 Math La note CC1 correspond à la moyenne neutre des 2 sous épreuves constitutives du CC1 Note UE- CC1 = 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											2 CC	EO		33.33%	CC2 Math La note CC2 correspond à la moyenne neutre des 2 sous épreuves constitutives du CC2 Note UE- CC2 = 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											2 CC	EO		33.33%	CC3 Physique La note CC3 correspond à la moyenne neutre des 2 sous épreuves constitutives du CC3 Note UE- CC3 = 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
X	O	KW4NXKL1	2PYP004U		UE	Anglais S4 PR	3		1	TD 22										
										P-Proj 8										
										0	CC	ET		33.33%	CC1 écrit					
											CC	ET		33.33%	CC2 écrit					
											CC	EO		33.33%	CC3 oral					
X	O	LB2CBPUK			BLOC	Enseignements PR (non crédité) S4														
X	O	JFKQUUCB	2PYR004U		UE	Proba stat et optique physique			2	0	CC	ET		15%	CC1 Proba stat					
											CC	ET		35%	CC2 Proba stat					
											CC	ET		50%	CC3 optique physique					
X	O	JILHRDQ3			EC	Introduction aux Probabilités et à la Statistique PR				TD 22										
X	O	JFN2WVO2			EC	Optique physique				TD 18										
X	O	KW4Z1FFZ	2PYR005U		UE	Technologie 2 PR			1	TD 20										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	CC	PE	50%	CC1 Technologie						
											CC	ET	50%	CC2 Technologie						
X	O	JFKQVTMS	2PYR006U		UE	Compléments en sciences pour l'ingénieur			2	TP	16									
										P-Ci-CM	12									
										P-Ci-TD	15									
										P-Ci-Etu	2									
										0	CC	PE	50%	CC1 Compte rendu TP MMD						
											CC	ET	25%	CC2 EEA						
											CC	ET	25%	CC3 EEA						
X	O	JFN36JSD			EC	Travaux pratiques de mécanique des milieu déformables				TP	16									
X	O	JCC11URG	F2PYP01M, F2PYP01M, F2PYP01M		EC	Electronique analogique		X		P-Ci-TD	15									
										P-Ci-Etu	14									
X	O	JFKQW5CO	2PYR007U		UE	Stage / Projet en école PR			2	0	CC	RS	100%							

SEM 4 JE5P1GLI Semestre 3 et 4 / Renforcement non crédité 30

Légende

Titre des colonnes	
Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
Part.	ELP partagé avec plusieurs listes, le nombre de listes le partageant est entre parenthèses
Volume hor.	Volume horaire
Modal.	Modalité
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)
Nature d'enseignement	
CM	CM
TD	TD
TP	TP
P-CI-CM	Classe inversée - CM
P-CI-TD	Classe Inversée - TD
P-CI-TP	Classe Inversée - TP
P-CI-Etu	Classe Inversée - Autonomie
P-PFA	Plate forme en autonomie
P-SIPF	Suivi individualisé sur plate forme
P-SJP	Simulation et jeu pédagogiques
P-Proj	Pédagogie par projet
COCM	Co-enseignement CM
COTD	Co-enseignement TD
S-SD	Stage découverte
S-SSV	Stage sans visite
S-SAV	Stage avec visite
S-EM	Encadrement mémoire de master
PEAP	Participation à des événements académiques ou professionnels
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)
TM-MEEF	Tutorat Mixte MEEF

Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
CT	CT (contrôle terminal)
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	CT (contrôle terminal - pendant la période d'examens)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EO	Epreuve Orale
ET	Ecrit sur table
M	Mémoire sans soutenance
MS	Mémoire avec soutenance
P	Production technique
PA	L'évaluation des pratiques artistiques
PE	Production écrite
PS	L'évaluation des pratiques sportives
PT	L'évaluation des pratiques techniques
Q	Quitus Présence
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance
S	Soutenance

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.
L1 Sciences de la terre																				
SEM 1		JATH99JG		Semestre 1		30														
X	O	KV6UR530	1ZZF001U		UE	UE Outils mathématiques (SVT)	6	X	2	CM	26									
										TD	22									
										P-PFA	2									
										0	1 CC	ET		20%	CC1 commun à toutes les mentions (lien avec EC commun "Outils Scientifiques")					
											1 CC	ET		30%	CC2 commun à toutes les mentions (lien avec EC commun "Outils Scientifiques")					
1 CC	ET		20%	CC3 commun aux mentions SV et ST (lien avec EC spécifiques "Mathématiques pour Sciences de la Vie et de la Terre")																
										1 CC	ET		30%	CC4 commun aux mentions SV et ST (lien avec EC spécifiques "Mathématiques pour Sciences de la Vie et de la Terre")						
X	O	KV87Q3XE			EC	Outils scientifiques communs (S1)		X		CM	15									
										TD	10									
X	O	KV6V1AQE			EC	Outils mathématiques pour SVT (S1)				CM	11									
										TD	12									
										P-PFA	2									
X	O	JB20P6IT	1ZZF004U		UE	UE Planète terre	6	X	2	CM	32									
										TD	12									
										0	1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
X	O	JB20OU7S	1ZZF003U		UE	UE Diversité du vivant 1	6	X	2	CM	36									
										TD	10									
										P-SJP	4									
										0	1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2													
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques									
											1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12 deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)															
X	O	JD32AP4T	F1SVI01M, F1SVI01M		EC	Biologie animale (S1)				CM 18 TD 3 P-SJP 4																			
X	O	JD32BG47	F1SVI02M, F1SVI02M		EC	Biologie végétale (S1)				CM 18 TD 7																			
X	O	JAUYASHZ	1ZZF013U		UE	UE Chimie générale 1	6	X	2	CM 20 TD 28																			
										0	1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12															
											1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12															
											1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12															
										X	O	JB2BT3PZ	1ZZF005U		UE	UE5 LV Anglais (S1)	3	X	1	TD 16,5 P-PFA 7,5	1 CC	ET	45%						
1 CC	EO	45%																											
1 CC	PT	10%																											
X	O	KZR5JJYC			EC	Anglais TD				TD 16,5																			
X	O	KZR50IJA			EC	Anglais Plate-forme			X	P-PFA 7,5																			
X	O	JEY81J9Z	1ZZF006U		UE	UE6 Outils et compétences transversales (S1)	3	X	1	CM 9 TD 10 P-PFA 3																			
										0	1 CC	EO	25%	CC1 relatif à l'EC PPPE															
											1 CC	PE	50%	CC2 relatif à l'EC Recherche Documentaire															
											1 CC	ET	25%	CC3 relatif à l'EC Numérique (Numérique - multimédia 1)															
											O	JEY82I7V	FOCIM01M		EC	Méthodologie du travail universitaire (S1)			CM 4 TD 2										
										X	O	KV6THNN0			EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S1)			CM 4										
											O	JEY82IAL	FOCIM02M		EC	Recherche documentaire (S1)			TD 5 P-PFA 2										
											O	JEY82I9I	FOCIM03M		EC	Numérique (S1)			CM 1 TD 3 P-PFA 1										
SEM 2		JATH9GJA		Semestre 2		30																							
X	O	JB3M8G0L	1ZZF008U		UE	UE Contextes et processus géologiques	6	X	2	CM 18 TD 8																			

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TP 8										
										P-Proj 10										
										0	1 CC	ET		25%						
											1 CC	ET		25%						
											1 CC	PE		30%						
											1 CC	ET		20%						
X	O	KV767ZH8	1ZZF010U		UE	UE Minéralogie et Pétrologie	6	X	2	CM 10										
										TD 10										
										TP 24										
										0	1 CC	PE		20%						
											1 CC	EO		30%						
											1 CC	P		30%						
											1 CC	ET		20%						
X	O	JB3MDBM1	1ZZF007U		UE	UE Organismes et milieux	6	X	2	CM 32										
										TD 10										
										P-SJP 4										
										P-Proj 4										
										0	1 CC	EO		25%						
											1 CC	ET		25%						
											1 CC	ET		50%	deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
										CM 20										
										TD 8										
X	O	KV742A6S			EC	Biologie Animale (S2)				P-SJP 4										
										CM 12										
										TD 2										
										P-Proj 4										
X	O	JB20QHFS	1ZZF009U		UE	UE Physique pour sciences de la vie et de la terre	6	X	2	CM 22										
										TD 22										
										TP 4										
										P-SIPF 2										
										0	1 CC	ET		30%						
											1 CC	PE		15%						
											1 CC	PE		15%						
											1 CC	ET		40%						
X	O	JIFT0LWE	1ZZF011U		UE	UE5 LV Anglais (S2)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
										TD 16,5										
X	O	KZR5LEIT			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR56PK0			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JEY81C9P	1ZZF012U		UE		3	X	1	TD 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						UE6 Outils et compétences transversales (S2)				TP 5										
										P-PFA 6										
										0	1 CC	RS		50%	CC1 relatif à l'EC PPPE					
											1 CC	ET		25%	CC2 relatif à l'EC Numérique (Numérique - multimédia 2)					
											1 CC	ET		25%	CC3 relatif à l'EC Numérique (Numérique - bureautique)					
X	O	JEY81C7Q	FOCPC05M		EC	Numérique (S2)				TD 10										
										P-PFA 4										
X	O	JEY81C8P	FOCPC06M		EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S2)				TP 5										
										P-PFA 2										
X	F	L3LKQZM5			EC	Stage facultatif		X												

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

L1 Sciences de la terre accès santé

SEM 1		K6851ZVA		Semestre 1		30														
X	O	JB20P6IT	1ZZF004U		UE	UE Planète terre	6	X	2	CM	32									
										TD	12									
										0	1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
											1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12																	
X	O	JB20OU7S	1ZZF003U		UE	UE Diversité du vivant 1	6	X	2	CM	36									
										TD	10									
										P-SJP 4										
										0	1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
											1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
											1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12 deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)						
	X	O	JD32AP4T	F1SVI01M, F1SVI01M		EC	Biologie animale (S1)			CM	18									
										TD	3									
	P-SJP 4																			
	X	O	JD32BG47	F1SVI02M, F1SVI02M		EC	Biologie végétale (S1)			CM	18									
TD										7										
X	O	K66B8TFJ			UE	UE3 Santé 1	6	X	2	CM	52									
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9VFU5E0			EC	Biochimie		X		CM	22									
X	O	K9VG9YWU			EC	Chimie organique		X		CM	10									
X	O	K9VI0LH9			EC	Equilibre acido-basique		X		CM	6									
X	O	K9VI1VGD			EC	Rayonnements ionisants et radioactivité		X		CM	8									
X	O	K9VI38E3			EC	Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)		X		CM	6									
X	O	K66B9FK2			UE	UE4 Santé 2	6	X	2	CM	44									
										P-SIPF	10									
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WK0VNO			EC	Anatomie				CM	26									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2								
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques			
										P-SIPF 10														
X	O	K9WK5YE3			EC	Initiation à la connaissance du Médicament				CM 14														
X	O	K9WK7N3R			EC	Pharmacie Galénique				CM 4														
X	O	K682W1NP			UE	UE5 Anglais	3	X		TD 16,5	1 CC	ET		45%										
											1 CC	EO		45%										
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%										
X	O	KZR6N3JL			EC	Anglais TD				TD 16,5														
X	O	KZR6KLXC			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5														
X	O	K682PCGI			UE	UE6 : PPPE - Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant	3	X		TD 25	CC	Q	Dépôt de dossiers (validation par quitus) en ligne et participation aux cours présentiels et/ou distanciel											
SEM 2		K6852286		Semestre 2		30																		
X	O	JB3M8G0L	1ZZF008U		UE	UE Contextes et processus géologiques	6	X	2	CM 18														
										TD 8														
										TP 8														
										P-Proj 10														
										0	1 CC	ET		25%										
1 CC	ET		25%																					
1 CC	PE		30%																					
1 CC	ET		20%																					
X	O	KV767ZH8	1ZZF010U		UE	UE Minéralogie et Pétrologie	6	X	2	CM 10														
										TD 10														
										TP 24														
										0	1 CC	PE		20%										
											1 CC	EO		30%										
1 CC	P		30%																					
1 CC	ET		20%																					
X	O	K66CCDH4			UE	UE3 Santé 3	6	X	2	CM 46														
										0	1 CT	ET	1h30	100%	1 CT						ET	1h30	100%	
X	O	K9WK5JM5			EC	Biologie cellulaire, histologie, embryologie		X		CM 28														
X	O	K9WLEYXM			EC	Biologie moléculaire		X		CM 8														
X	O	K9WLMFGJ			EC	Transports membranaires		X		CM 10														
X	O	K66CD8PQ			UE	UE4 Santé 4	6	X	2	CM 51														
										0	1 CT	ET	1h30	100%	1 CT						ET	1h30	100%	
X	O	K9WLTfI5			EC	Santé publique - Biostatistiques - Ethique				CM 51														
X	O	K682W4DU			UE	UE5 Anglais	3	X		TD 16,5	1 CC	ET		45%										
											1 CC	EO		45%										
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%										
X	O	KZR6Q3HM			EC	Anglais TD				TD 16,5														
X	O	KZR6KYHS			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5														

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	K682PF9J			UE	UE6 : PPPE - Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant	3	X		TD 25	CC	Q			Dépôt de dossiers (validation par quitus) en ligne et participation aux cours présentiels et/ou distanciel					
X	O	L3LL5MBH			EC	PPPE - Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant				TD 25										
X	F	L3LKQZM5			EC	Stage facultatif		X												

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

L2 Sciences de la terre

SEM 3	JDG3UMUA	Semestre 3 Sciences de la Terre	30																	
X	O	JATHCJ8X	2SRI001U		UE	UE Mathématiques pour géosciences	6	X	2	P-CI-CM	20									
										P-CI-TD	18									
										P-Ci-Etu	2									
										P-Proj	4									
											1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée						
										0	1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée						
											1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée						
											1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée						
X	O	JATHCDM4	2ZZF005U		UE	UE Stratigraphie - biochronologie - climats	6	X	2	CM	20									
										TD	12									
										TP	8									
										P-Proj	4									
											1 CC	ET	25%							
										0	1 CC	R	25%							
											1 CC	ET	50%							
X	O	JB7M6BAP	2SRI002U		UE	UE Magmatisme et Géochronologie	6	X	2	CM	14									
										TD	6									
										TP	15,5									
										P-Proj	8,5									
											1 CC	PE	15%	CC relatif à l'EC "Magmatisme"						
										0	1 CC	P	15%	CC relatif à l'EC "Magmatisme"						
											1 CC	ET	20%	CC relatif à l'EC "Magmatisme"						
											1 CC	P	25%	CC relatif à l'EC "Géochronologie"						
											1 CC	ET	25%	CC relatif à l'EC "Géochronologie"						
X	O	KVGW3F44			EC	Magmatisme				CM	8									
										TP	7,5									
										P-Proj	6,5									
X	O	KVGW9TDX			EC	Géochronologie				CM	6									
										TD	6									
										TP	8									
											P-Proj	2								
X	O	JCKKQJYV			UE	UE4 à choix	6													
X	X	JATHCXB2	2SRI003U		UE	UE Terrain et cartographie	6	X	2	CM	2									
										TD	2									
										TP	40									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	1 CC	ET		15%						
											1 CC	P		20%						
											1 CC	P		20%						
											1 CC	R		45%						
X	X	JK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9JXYYGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	KV9L6XIF	2ZZF003U		UE	UE5 LV Anglais (S3)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR5M4NR			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR57Y51			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JEY81CEY	2ZZF004U		UE	UE6 Outils et compétences transversales (S3)	3	X		CM 4										
										TD 6										
										TP 4										
										P-PFA 8										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	1 CC	ET		45%	CC1 relatif à l'EC Recherche documentaire QCM en ligne permettant de générer deux notes avec moyenne pondérée (10/90) entre les deux notes.					
											1 CC	ET		45%	CC2 relatif à l'EC Numérique (Numérique - algo)					
											1 CC	P		10%	CC3 relatif à l'EC PPPE					
	O	JEY81CCQ	F2CHI04M, F2SVI05M		EC	Recherche documentaire (S3)				CM 4										
										TP 4										
	O	JEY81CBA	F2CHI03M, F2SVI04M		EC	Numérique (S3)				TD 4										
										P-PFA 4										
	O	JEY81CDT	F2CHI05M, F2SVI06M		EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)				P-PFA 4										
										P-Proj 2										
X	F	L3LMAEGP			EC	Stage facultatif		X												
SEM 4																				
		JDG46M93	Semestre 4 Sciences de la Terre				30													
										CM 10										
										TD 14										
										TP 16										
										P-Proj 4										
X	O	JCKN2NOW	2ZZF011U		UE	UE Tectonique	6	X	2	0	1 CC	P		20%						
											1 CC	PE		25%						
											1 CC	PT		25%						
											1 CC	R		30%						
										CM 8										
										TP 28										
										P-Proj 8										
X	O	JCKMAV4S	2SRP001U		UE	UE Analyse de données environnementales	6	X	2	0	1 CC	ET		25%						
											1 CC	ET		25%						
											1 CC	ET		25%						
											1 CC	ET		25%						
										CM 18										
										TD 8										
										TP 14										
										P-Proj 4										
X	O	JCKNY78X	2SRP002U		UE	UE Paléontologie et Evolution	6	X	2	0	1 CC	ET		30%						
											1 CC	R		30%						
											1 CC	ET		40%						
X	O	JE042INZ			UE	UE4 à Choix	6													
										TP 44										
X	X	JCKOMGVG	2SRP003U		UE	École de terrain	6	X	2	0	1 CC	R		44%	Terrain Auvergne					
											1 CC	EO		33%	Terrain Brétignolles					
											1 CC	R		23%	Terrain Île Madame					
X	X	JIK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2MDLM			UE		6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais					1 CC	PT	10%	10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9L2GXMf			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	KV9LG2DK	2ZZF009U		UE	UE5 LV Anglais (S4)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
X	O	KZR5MN8N			EC	Anglais TD				P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR58CST			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JDA84EVL	2ZZF010U		UE	UE6 UE Ouverture (S4)	3	X	1											
X	O	J11Q74OC	H2GA4C2M, S2PS201X / H2HI4C2M, H2MU4C2M, H2PH4C2M, H2PO4C2M, H2SO4C2M, 2019/2020		UE	UE d'ouverture	3	X												
X	X	JO9R5OQT	UEOS008U UEOS009U		UE	Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	L5CG9I8G			UE	Bande dessinée	3			TP 20	1 CC	PA		50/100						
											1 CC	PA		50/100						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	L5CFKM96			UE	Biodiversité: bénéfiques et menaces	3			TD 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	JO711CH8	UEOP015U		UE	Chorale musiques actuelles	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PA	50/100							
X	X	LF9R6DF0			UE	Climats et biodiversité : passé et présent	3			CM 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JO4D6H5J	UEOR005U		UE	Création d'activité	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JNX5PMUY			UE	Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	JNWZ700I			UE	Danse et performance : histoire de l'évolution d'un art	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JO6ZQK1C	UEOP014U		UE	Développement de projets associatifs au sein d'un territoire	3			TD 10	1 CC	PE	50/100							
										TP 10	1 CC	EO	50/100							
X	X	JO4BGXZN			UE	Développement durable et responsable : de la réflexion au projet	3			TP 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	MS	50/100							
X	X	JO4G2B6M	UEOR010U		UE	Ekinox	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4BUNZV	UEOR001U		UE	Engagement Associatif AFEV	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4CKJBE			UE	Engagement Associatif ALEPA	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4DJMC5	UEOR003U		UE	Engagement Associatif EPISS campus	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FI87K	UEOR008U		UE	Engagement Associatif Handisup	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FO3CU	UEOR004U		UE	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FUYIP	UEOR009U		UE	Engagement associatif Pulsar	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	L5CJ563T			UE	Environnements	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JNX9NXME			UE	Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JJFC0DE3	2019/2020		UE	Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNX230F7			UE	Genre(s) et sexualité(s)	3			CM 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CIQ4WB			UE	Gouttes, bulles et surfaces	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	S	50/100							
X	X	JNX0218C			UE	Histoire et esthétique des photographies	3			TD 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JNX7A00D			UE		3			CM 20	1 CC	PE	50/100							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française					1 CC	ET	50/100							
X	X	JOIEKIXB	UEOL024U		UE	Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais	3			TD 10	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	LF9QEMX4			UE	Introduction au cinéma documentaire : histoire/ thématiques/contextes	3			CM 20	CC	PE	50/100							
											TD 0	CC	PE	50/100						
X	X	JNX61W0C			UE	L'Europe face aux totalitarismes	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JJFCBYXW	2019/2020		UE	La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIGWPZ			UE	Langues et cultures régionales en Poitou-Saintonge et en Pays d'oc	3	X		TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LF9RYH5Z			UE	Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	3			TD 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JNXA09L1			UE	Les révolutions de la liberté : France, Amérique	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CFDRZW			UE	Les violences sexistes et sexuelles (en milieu professionnel, sportif, festif et familial). Analyser et agir.	3			CM 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CILNED			UE	Lumière et couleurs	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	JNXA74R5			UE	Marges, périphéries, antimondes	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CF6V0W			UE	Numérique et société : enjeux et controverses	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	LF9RIUQM			UE	Origine et évolution de l'Homme	3			CM 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JOIDRPC7	UEOL021U		UE	Préparation à la mobilité internationale en anglais	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JWJ13KYV	UEOL025U		UE	Préparation à la mobilité internationale en espagnol	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNWW56NT			UE	Problèmes économiques contemporains	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIY2ON			UE	Photographie	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNX8NBEE			UE	Psychologie et cinéma	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LF9PYHQN			UE	Quand les nouvelles approches des humanités numériques percent des énigmes littéraires et judiciaires	3			TD 20	CC	EO	50/100							
											CC	P	50/100							
X	X	JO9PX9S2	UEOS004U		UE	Sauvetage aquatique	3			TD 20	1 CC	PS	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	L5CIBEP9			UE	Sensibilisation au monde sourd : histoire et culture sourde	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIU6I2			UE	Théâtre	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	PA	50/100							
X	X	JO9QINGN	UEOS002U		UE	Théâtre d'improvisation	3			CM 4	1 CC	PA	50/100							
										TD 16	1 CC	PA	50/100							
X	X	L5CFP4WG			UE	Vin, vino and wine	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNWYLB8U			UE	Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LB2DBFYA			UE	UEO du Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives (SUAPS)	3													

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

L2 Sciences de la terre accès santé

SEM 3	L9PEW61S	Semestre 3 Sciences de la Terre accès santé	30																	
X	O	JATHCJ8X	2SRI001U		UE	UE Mathématiques pour géosciences	6	X	2	P-CI-CM 20										
										P-CI-TD 18										
										P-Ci-Etu 2										
										P-Proj 4										
											1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée						
										0	1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée						
											1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée						
X	O	JATHCDM4	2ZZF005U		UE	UE Stratigraphie - biochronologie - climats	6	X	2	CM 20										
										TD 12										
										TP 8										
										P-Proj 4										
										0	1 CC	ET	25%							
											1 CC	R	25%							
											1 CC	ET	50%							
X	O	JB7M6BAP	2SRI002U		UE	UE Magmatisme et Géochronologie	6	X	2	CM 14										
										TD 6										
										TP 15,5										
										P-Proj 8,5										
										0	1 CC	PE	15%	CC relatif à l'EC "Magmatisme"						
											1 CC	P	15%	CC relatif à l'EC "Magmatisme"						
X	O	KV3W6BAP	2SRI002U		UE	UE Magmatisme et Géochronologie	6	X	2	0	1 CC	ET	20%	CC relatif à l'EC "Magmatisme"						
											1 CC	P	25%	CC relatif à l'EC "Géochronologie"						
											1 CC	ET	25%	CC relatif à l'EC "Géochronologie"						
											1 CC	P	25%	CC relatif à l'EC "Géochronologie"						
											1 CC	ET	25%	CC relatif à l'EC "Géochronologie"						
											1 CC	ET	25%	CC relatif à l'EC "Géochronologie"						
X	O	KV3W6BAP	2SRI002U		EC	Magmatisme				CM 8										
										TP 7,5										
										P-Proj 6,5										
X	O	KV3W6BAP	2SRI002U		EC	Géochronologie				CM 6										
										TD 6										
										TP 8										
										P-Proj 2										
X	O	L9PEY8ZX			UE	UE4 accès santé	6													
X	O	KTBKSKAS			UE	UE Option Santé L.AS 2	6	X		CM 54										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9VFU5E0			EC	Biochimie		X		CM 22										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	K9VG9YWU			EC	Chimie organique		X		CM 10										
X	O	K9VI0LH9			EC	Equilibre acido-basique		X		CM 6										
X	O	K9VI1VGD			EC	Rayonnements ionisants et radioactivité		X		CM 8										
X	O	K9VI38E3			EC	Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)		X		CM 6										
X	O	KV9L6XIF	2ZZF003U		UE	UE5 LV Anglais (S3)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR5M4NR			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR57Y51			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JEY81CEY	2ZZF004U		UE	UE6 Outils et compétences transversales (S3)	3	X		CM 4										
										TD 6										
										TP 4										
										P-PFA 8										
											1 CC	ET		45%	CC1 relatif à l'EC Recherche documentaire QCM en ligne permettant de générer deux notes avec moyenne pondérée (10/90) entre les deux notes.					
										0	1 CC	ET		45%	CC2 relatif à l'EC Numérique (Numérique - algo)					
											1 CC	P		10%	CC3 relatif à l'EC PPPE					
										CM 4										
										TP 4										
										TD 4										
	O	JEY81CCQ	F2CHI04M, F2SVI05M		EC	Recherche documentaire (S3)				CM 4										
	O	JEY81CBA	F2CHI03M, F2SVI04M		EC	Numérique (S3)				TP 4										
	O	JEY81CDT	F2CHI05M, F2SVI06M		EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)				TD 4										
	O									P-PFA 4										
	O									P-Proj 2										
X	F	L3LMAEGP			EC	Stage facultatif		X												
SEM 4		L9PEW84N		Semestre 4 Sciences de la Terre accès santé			30													
X	O	JCKN2NOW	2ZZF011U		UE	UE Tectonique	6	X	2	CM 10										
										TD 14										
										TP 16										
										P-Proj 4										
											1 CC	P		20%						
										0	1 CC	PE		25%						
											1 CC	PT		25%						
											1 CC	R		30%						
X	O	JCKMAV4S	2SRP001U		UE	UE Analyse de données environnementales	6	X	2	CM 8										
										TP 28										
										P-Proj 8										
											1 CC	ET		25%						
										0	1 CC	ET		25%						
											1 CC	ET		25%						
											1 CC	ET		25%						
											1 CC	ET		25%						
X	O	JCKNY78X	2SRP002U		UE	UE Paléontologie et Evolution	6	X	2	CM 18										
										TD 8										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TP 14										
										P-Proj 4										
										0	1 CC	ET		30%						
											1 CC	R		30%						
											1 CC	ET		40%						
X	O	L9PFSYYB			UE	UE4 accès santé	6													
X	O	KTBL3QQY			UE	UE option Santé L.AS 2	6	X		CM 46										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WKFM5			EC	Biologie cellulaire, histologie, embryologie		X		CM 28										
X	O	K9WLEYXM			EC	Biologie moléculaire		X		CM 8										
X	O	K9WLMFGJ			EC	Transports membranaires		X		CM 10										
X	O	KV9LG2DK	2ZZF009U		UE	UE5 LV Anglais (S4)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR5MN8N			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR58CST			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JDA84EVL	2ZZF010U		UE	UE6 UE Ouverture (S4)	3	X	1											
X	O	J11Q74OC	H2GA4C2M, S2PS201X / H2HI4C2M, H2MU4C2M, H2PH4C2M, H2PO4C2M, H2SO4C2M, 2019/2020		UE	UE d'ouverture	3	X												
X	X	JO9R5OQT	UEOS008U UEOS009U		UE	Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	L5CG9I8G			UE	Bande dessinée	3			TP 20	1 CC	PA		50/100						
											1 CC	PA		50/100						
X	X	L5CFKM96			UE	Biodiversité: bénéfices et menaces	3			TD 20	1 CC	EO		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	JO71ICH8	UEOP015U		UE	Chorale musiques actuelles	3			TP 20	1 CC	PA		50/100						
											1 CC	PA		50/100						
X	X	LF9R6DF0			UE	Climats et biodiversité : passé et présent	3			CM 20	CC	ET		50/100						
											CC	ET		50/100						
X	X	JO4D6H5J	UEOR005U		UE	Création d'activité	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JNX5PMUY			UE	Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	JNWZ7O0I			UE	Danse et performance : histoire de l'évolution d'un art	3			TD 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	EO		50/100						
X	X	JO6ZQK1C	UEOP014U		UE	Développement de projets associatifs au sein d'un territoire	3			TD 10	1 CC	PE		50/100						
										TP 10	1 CC	EO		50/100						
X	X	JO4BGXZN			UE	Développement durable et responsable : de la réflexion au projet	3			TP 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	MS		50/100						
X	X	JO4G2B6M	UEOR010U		UE	Ekinox	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4BUNZV	UEOR001U		UE	Engagement Associatif AFEV	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4CKJBE			UE	Engagement Associatif ALEPA	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4DJMC5	UEOR003U		UE	Engagement Associatif EPISS campus	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FI87K	UEOR008U		UE	Engagement Associatif Handisup	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FO3CU	UEOR004U		UE	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FUYIP	UEOR009U		UE	Engagement associatif Pulsar	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	L5CJ563T			UE	Environnements	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JNX9NXME			UE	Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JJFC0DE3	2019/2020		UE	Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNX230F7			UE	Genre(s) et sexualité(s)	3			CM 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CIQ4WB			UE	Gouttes, bulles et surfaces	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	S	50/100							
X	X	JNX0218C			UE	Histoire et esthétique des photographies	3			TD 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JNX7A00D			UE	Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JOIEKIXB	UEOL024U		UE	Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais	3			TD 10	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	LF9QEMX4			UE	Introduction au cinéma documentaire : histoire/ thématiques/contextes	3			CM 20	CC	PE	50/100							
										TD 0	CC	PE	50/100							
X	X	JNX61W0C			UE	L'Europe face aux totalitarismes	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JJFCBYXW	2019/2020		UE	La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIGWPZ			UE	Langues et cultures régionales en Poitou-Saintonge et en Pays d'oc	3	X		TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LF9RYH5Z			UE	Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	3			TD 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JNXA09L1			UE	Les révolutions de la liberté : France, Amérique	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CFDRZW			UE	Les violences sexistes et sexuelles (en milieu professionnel, sportif, festif et familial). Analyser et agir.	3			CM 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	PE	50/100							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	L5CILNED			UE	Lumière et couleurs	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	JNXA74R5			UE	Marges, périphéries, antimondes	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CF6V0W			UE	Numérique et société : enjeux et controverses	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	LF9RIUQM			UE	Origine et évolution de l'Homme	3			CM 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JOIDRPC7	UEOL021U		UE	Préparation à la mobilité internationale en anglais	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JWJ13KYV	UEOL025U		UE	Préparation à la mobilité internationale en espagnol	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNWW56NT			UE	Problèmes économiques contemporains	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIY2ON			UE	Photographie	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNX8NBEE			UE	Psychologie et cinéma	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LF9PYHQN			UE	Quand les nouvelles approches des humanités numériques percent des énigmes littéraires et judiciaires	3			TD 20	CC	EO	50/100							
											CC	P	50/100							
X	X	JO9PX9S2	UEOS004U		UE	Sauvetage aquatique	3			TD 20	1 CC	PS	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	L5CIBEP9			UE	Sensibilisation au monde sourd : histoire et culture sourde	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIU6I2			UE	Théâtre	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PA	50/100							
X	X	JO9QINGN	UEOS002U		UE	Théâtre d'improvisation	3			CM 4	1 CC	PA	50/100							
										TD 16	1 CC	PA	50/100							
X	X	L5CFP4WG			UE	Vin, vino and wine	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNWYLB8U			UE	Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LB2DBFYA			UE	UEO du Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives (SUAPS)	3													

TYPE DIPLOME : Licence

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Catalogue : 2023-2024

VDI : F3SR1 401

Mention : Sciences de la Terre

VET : F3SR11 220

Parcours : L3 parcours Sciences de la terre

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.
L3 parcours Sciences de la terre																				
SEM 5		JATHEVBV		Semestre 5		30														
X	O	JATHFPD9	3SRI001U		UE	Cristallochimie	6	X	2	CM	22									
										TD	8									
										TP	10									
										P-Proj	4									
										0	1 CC	R	25%							
		1 CC	R	25%																
		1 CC	ET	50%																
X	O	JATHFEAY	3SRI002U		UE	Environnements sédimentaires	6	X	2	CM	16									
										TD	4									
										TP	16									
										P-Proj	4									
										0	1 CC	S	25%							
		1 CC	PE	25%																
		1 CC	ET	50%																
X	O	JATHFJNY	3SRI003U		UE	Ressources, Energie et Environnement - Métamorphisme	6	X	2	CM	16									
										TD	8									
										TP	16									
										P-Proj	4									
										0	1 CC	PE	25%	Production écrite "Ressources, Energie et Environnement"						
		1 CC	ET	25%	Ecrit sur Table "Ressources, Energie et Environnement"															
		2 CC	PE	25%	Deux Productions écrites "Métamorphisme" avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves															
		1 CC	ET	25%																
X	O	KW3R7X4G			EC	Ressources, Energie et Environnement				CM	8									
										TD	4									
										TP	4									
										P-Proj	4									
X	O	KW3R8B7N			EC	Métamorphisme				CM	8									
										TD	4									
										TP	12									
X	O	JDOSMM62			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JATHFUM2	3SRI004U		UE	Sciences des sols	6	X	2	CM	18									
										TD	10									
										TP	12									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-Proj 4										
										0	1 CC	R		25%						
											1 CC	R		25%						
											1 CC	ET		50%						
X	X	JIK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9JXYYGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM 1										
										TD 10										
										TP 6										
										P-PFA 8										
										P-Proj 20										
										COTD 12										
										0	1 CC	P		50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	EO	25%	CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée						
											1 CC	ET	25%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste						
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		EC	Gestion de projet (S5)				P-Proj 20										
			F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRIO3M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)				CM 1										
	O	JDNL03C5								TP 6										
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRIO2M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M,		EC	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)				COTD 12										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SII14M, F3SII14M																	
X	O	JH69XAIU			EC	Anglais généraliste (S5)				TD 10										
X	O	KVV58ECL			EC	Numérique (S5)				P-PFA 8										
SEM 6 JATHF29S Semestre 6 30																				
X	O	JB21CWO6	3ZZF004U		UE	Histoire de la vie	6	X	2	CM 20										
										TD 4										
										TP 18										
										P-SJP 4										
										0	1 CC	ET		25%						
											1 CC	ET		25%						
											1 CC	EO		50%						
X	O	JATHGGOV	3SRP001U		UE	Informatique pour géosciences	6	X	2	TP 40										
										P-Proj 4										
										0	1 CC	PE		25%						
											1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET		50%						
X	O	JATHGLY5	3SRP002U		UE	Caractérisation des réservoirs hydrogéologiques	6	X	2	CM 15										
										TD 15										
										TP 14										
										0	1 CC	ET		20%						
											1 CC	EO		20%						
											1 CC	ET		20%						
											1 CC	ET		40%						
X	O	JDOSQDXI			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JATHGS6Z	3SRP003U		UE	Géologie de Terrain	6	X	2	TP 44										
										0	1 CC	R		40%						
											1 CC	R		40%						
											1 CC	EO		10%						
											1 CC	EO		10%						
X	X	JK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JK2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5 TP 7,5										
X	X	JIK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9L2GXMF			EC	Portugais		X		TD 40 TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40 P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40 TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40 TP 8										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X		TD 12										
										P-Proj 10										
										COTD 12										
										0	1 CC	EO	25%	CC1 relatif à l'EC Gestion de projet						
											1 CC	EO	20%	CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée						
											1 CC	ET	15%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste						
											1 CC	RS	40%	CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude						
1 CC	Q		CC5 : quitus de présence à la Certification PIX - Présentation obligatoire à la certification pour la validation UE ; Le niveau de certification atteint n'est pas pris en compte dans le calcul du résultat à l'UE.																	
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M,		EC	Gestion de projet (S6)				P-Proj 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			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	EC	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	EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)				COTD 12	TD 10										
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M,	EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)															

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

TYPE DIPLOME : Licence

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Catalogue : 2023-2024

VDI : F3SRS 401

Mention : Sciences de la Terre

VET : F3SRS1 220

Parcours : L3 parcours Sciences de la terre

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.
L3 parcours Sciences de la terre accès santé																				
SEM 5		L9S9JK4Q		Semestre 5		30														
X	O	JATHFPD9	3SRI001U		UE	Cristallochimie	6	X	2	CM	22									
										TD	8									
										TP	10									
										P-Proj	4									
											0	1 CC	R	25%						
												1 CC	R	25%						
												1 CC	ET	50%						
X	O	JATHFEAY	3SRI002U		UE	Environnements sédimentaires	6	X	2	CM	16									
										TD	4									
										TP	16									
										P-Proj	4									
											0	1 CC	S	25%						
												1 CC	PE	25%						
												1 CC	ET	50%						
X	O	JATHFJNY	3SRI003U		UE	Ressources, Energie et Environnement - Métamorphisme	6	X	2	CM	16									
										TD	8									
										TP	16									
										P-Proj	4									
											0	1 CC	PE	25%		Production écrite "Ressources, Energie et Environnement"				
												1 CC	ET	25%		Ecrit sur Table "Ressources, Energie et Environnement"				
												2 CC	PE	25%		Deux Productions écrites "Métamorphisme" avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves				
												1 CC	ET	25%						
X	O	KW3R7X4G			EC	Ressources, Energie et Environnement				CM	8									
										TD	4									
										TP	4									
										P-Proj	4									
X	O	KW3R8B7N			EC	Métamorphisme				CM	8									
										TD	4									
										TP	12									
X	O	JDOSMM62			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JATHFUM2	3SRI004U		UE	Sciences des sols	6	X	2	CM	18									
										TD	10									
										TP	12									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-Proj 4										
										0	1 CC	R		25%						
											1 CC	R		25%						
											1 CC	ET		50%						
X	X	JIK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9JXYYGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM 1										
										TD 10										
										TP 6										
										P-PFA 8										
										P-Proj 20										
										COTD 12										
										0	1 CC	P		50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet					

[illegible]

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SII14M, F3SII14M																	
X	O	JH69XAIU			EC	Anglais généraliste (S5)				TD 10										
X	O	KVV58ECL			EC	Numérique (S5)				P-PFA 8										
X	O	KZWIL5YR			UE	UE LAS option Santé	6	X	2	CM 52										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9VFU5E0			EC	Biochimie		X		CM 22										
X	O	K9VG9YWU			EC	Chimie organique		X		CM 10										
X	O	K9VI0LH9			EC	Equilibre acido-basique		X		CM 6										
X	O	K9VI1VGD			EC	Rayonnements ionisants et radioactivité		X		CM 8										
X	O	K9VI38E3			EC	Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)		X		CM 6										
SEM 6 L9S9JM7I Semestre 6 30																				
X	O	JB21CWO6	3ZZF004U		UE	Histoire de la vie	6	X	2	CM 20										
										TD 4										
										TP 18										
										P-SJP 4										
										0	1 CC	ET		25%						
											1 CC	ET		25%						
											1 CC	EO		50%						
X	O	JATHGGOV	3SRP001U		UE	Informatique pour géosciences	6	X	2	TP 40										
										P-Proj 4										
										0	1 CC	PE		25%						
											1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET		50%						
X	O	JATHGLY5	3SRP002U		UE	Caractérisation des réservoirs hydrogéologiques	6	X	2	CM 15										
										TD 15										
										TP 14										
										0	1 CC	ET		20%						
											1 CC	EO		20%						
											1 CC	ET		20%						
											1 CC	ET		40%						
X	O	JDOSQDXI			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JATHGS6Z	3SRP003U		UE	Géologie de Terrain	6	X	2	TP 44										
										0	1 CC	R		40%						
											1 CC	R		40%						
											1 CC	EO		10%						
											1 CC	EO		10%						
X	X	JKI2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JKI2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	EO	20%		Interaction orale LV1					
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%		Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO	40%		Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P	20%		Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9L2GXMf			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X		TD 12										
										P-Proj 10										
										COTD 12										
										0	1 CC	EO	25%		CC1 relatif à l'EC Gestion de projet					
											1 CC	EO	20%		CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET	15%		CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					
											1 CC	RS	40%		CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude					
											1 CC	Q			CC5 : quitus de présence à la Certification PIX - Présentation obligatoire à la certification pour la validation UE ; Le niveau de certification atteint n'est pas pris en compte dans le calcul du résultat à l'UE.					
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M,		EC	Gestion de projet (S6)				P-Proj 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M																	
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M	EC	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	EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)				COTD	10										
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M,	EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)															

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M																	
X	O	KZWIRIVC			UE	UE LAS option Santé	6	X	2	CM 46										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WKFM5			EC	Biologie cellulaire, histologie, embryologie		X		CM 28										
X	O	K9WLEYXM			EC	Biologie moléculaire		X		CM 8										
X	O	K9WLMFGJ			EC	Transports membranaires		X		CM 10										

Légende

Titre des colonnes	
Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
Part.	ELP partagé avec plusieurs listes, le nombre de listes le partageant est entre parenthèses
Volume hor.	Volume horaire
Modal.	Modalité
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)
Nature d'enseignement	
CM	CM
TD	TD
TP	TP
P-CI-CM	Classe inversée - CM
P-CI-TD	Classe Inversée - TD
P-CI-TP	Classe Inversée - TP
P-CI-Etu	Classe Inversée - Autonomie
P-PFA	Plate forme en autonomie
P-SIPF	Suivi individualisé sur plate forme
P-SJP	Simulation et jeu pédagogiques
P-Proj	Pédagogie par projet
COCM	Co-enseignement CM
COTD	Co-enseignement TD
S-SD	Stage découverte
S-SSV	Stage sans visite
S-SAV	Stage avec visite
S-EM	Encadrement mémoire de master
PEAP	Participation à des évènements académiques ou professionnels
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)
TM-MEEF	Tutorat Mixte MEEF

Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
CT	CT (contrôle terminal)
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	CT (contrôle terminal - pendant la période d'examens)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EO	Epreuve Orale
ET	Ecrit sur table
M	Mémoire sans soutenance
MS	Mémoire avec soutenance
P	Production technique
PA	L'évaluation des pratiques artistiques
PE	Production écrite
PS	L'évaluation des pratiques sportives
PT	L'évaluation des pratiques techniques
Q	Quitus Présence
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance
S	Soutenance

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.
L1 Sciences de la vie																				
SEM 1		JB20O0BW		Semestre 1		30														
X	O	KV6UR530	1ZZF001U	UE	UE Outils mathématiques (SVT)	6	X	2	CM	26										
									TD	22										
									P-PFA	2										
									0	1 CC	ET	20%	CC1 commun à toutes les mentions (lien avec EC commun "Outils Scientifiques")							
										1 CC	ET	30%	CC2 commun à toutes les mentions (lien avec EC commun "Outils Scientifiques")							
X	O	KV87Q3XE		EC	Outils scientifiques communs (S1)		X		CM	15										
									TD	10										
X	O	KV6V1AQE		EC	Outils mathématiques pour SVT (S1)				CM	11										
									TD	12										
									P-PFA	2										
X	O	JB20O09K	1ZZF002U	UE	UE Des biomolécules à l'organisme	6	X	2	CM	32										
									TD	12										
									P-Proj	6										
									0	1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12							
										1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12							
X	O	JB20OU7S	1ZZF003U	UE	UE Diversité du vivant 1	6	X	2	CM	36										
									TD	10										
									P-SJP	4										
X	O								0	1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12 deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
X	O	JD32AP4T	F1SVI01M, F1SVI01M		EC	Biologie animale (S1)				CM 18										
										TD 3										
										P-SJP 4										
X	O	JD32BG47	F1SVI02M, F1SVI02M		EC	Biologie végétale (S1)				CM 18										
										TD 7										
X	O	JB20P6IT	1ZZF004U		UE	UE Planète terre	6	X	2	CM 32										
										TD 12										
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
										0	1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
X	O	JB2BT3PZ	1ZZF005U		UE	UE5 LV Anglais (S1)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR5JJYC			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR50IJA			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JEY81J9Z	1ZZF006U		UE	UE6 Outils et compétences transversales (S1)	3	X	1	CM 9										
										TD 10										
										P-PFA 3										
										0	1 CC	EO		25%	CC1 relatif à l'EC PPPE					
											1 CC	PE		50%	CC2 relatif à l'EC Recherche Documentaire					
											1 CC	ET		25%	CC3 relatif à l'EC Numérique (Numérique - multimédia 1)					
	O	JEY82I7V	FOCIM01M		EC	Méthodologie du travail universitaire (S1)				CM 4										
										TD 2										
X	O	KV6THNN0			EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S1)				CM 4										
										TD 5										
	O	JEY82IAL	FOCIM02M		EC	Recherche documentaire (S1)				P-PFA 2										
										CM 1										
	O	JEY82I9I	FOCIM03M		EC	Numérique (S1)				TD 3										
										P-PFA 1										

SEM 2 JB20O78S

Semestre 2

30

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JB20R34O	1SVP001U		UE	UE Métabolisme cellulaire 1	6	X	2	CM 30										
										TD 20										
										0	1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
X	O	JB3MDBM1	1ZZF007U		UE	UE Organismes et milieux	6	X	2	CM 32										
										TD 10										
										P-SJP 4										
										P-Proj 4										
										0	1 CC	EO		25%						
											1 CC	ET		25%						
											1 CC	ET		50%	deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
X	O	KV742A6S			EC	Biologie Animale (S2)				CM 20										
										TD 8										
										P-SJP 4										
X	O	KV74C3CO			EC	Biologie végétale (S2)				CM 12										
										TD 2										
										P-Proj 4										
X	O	JB20QRVX			UE	UE3 à choix	6													
X	X	JB3M8G0L	1ZZF008U		UE	UE Contextes et processus géologiques	6	X	2	CM 18										
										TD 8										
										TP 8										
										P-Proj 10										
										0	1 CC	ET		25%						
											1 CC	ET		25%						
											1 CC	PE		30%						
											1 CC	ET		20%						
X	X	JB20QHFS	1ZZF009U		UE	UE Physique pour sciences de la vie et de la terre	6	X	2	CM 22										
										TD 22										
										TP 4										
										P-SIPF 2										
										0	1 CC	ET		30%						
											1 CC	PE		15%						
											1 CC	PE		15%						
											1 CC	ET		40%						
X	O	JB20QXSI			UE	UE4 à choix	6													
X	X	KV767ZH8	1ZZF010U		UE	UE Minéralogie et Pétrologie	6	X	2	CM 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TD 10										
										TP 24										
										0	1 CC	PE		20%						
											1 CC	EO		30%						
											1 CC	P		30%						
											1 CC	ET		20%						
X	X	KV75IRIW	1SVP002U		UE	UE Chimie générale pour biologistes	6	X	2	CM 20										
										TD 28										
										0	1 CC	ET		10%						
											1 CC	ET		10%						
											1 CC	ET		30%						
											1 CC	ET		50%						
X	O	JIFT0LWE	1ZZF011U		UE	UE5 LV Anglais (S2)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR5LEIT			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR56PK0			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JEY81C9P	1ZZF012U		UE	UE6 Outils et compétences transversales (S2)	3	X	1	TD 10										
										TP 5										
										P-PFA 6										
										0	1 CC	RS		50%	CC1 relatif à l'EC PPPE					
											1 CC	ET		25%	CC2 relatif à l'EC Numérique (Numérique - multimédia 2)					
											1 CC	ET		25%	CC3 relatif à l'EC Numérique (Numérique - bureautique)					
X	O	JEY81C7Q	FOCPC05M		EC	Numérique (S2)				TD 10										
										P-PFA 4										
X	O	JEY81C8P	FOCPC06M		EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S2)				TP 5										
										P-PFA 2										
X	F	L3LKQZM5			EC	Stage facultatif		X												

TYPE DIPLOME : Licence

VDI : F3SVS 301

VET : F1SVS1 220

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Mention : Sciences de la vie

Catalogue : 2023-2024

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.
L1 Sciences de la vie accès santé																				
SEM 1		K6857DWX		Semestre 1		30														
X	O	JB20O09K	1ZZF002U		UE	UE Des biomolécules à l'organisme	6	X	2	CM	32									
										TD	12									
										P-Proj	6									
										0	1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12																
1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12																
X	O	JB20OU7S	1ZZF003U		UE	UE Diversité du vivant 1	6	X	2	CM	36									
										TD	10									
										P-SJP	4									
										0	1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12																
1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12 deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)																
X	O	JD32AP4T	F1SVI01M, F1SVI01M		EC	Biologie animale (S1)				CM	18									
										TD	3									
										P-SJP	4									
X	O	JD32BG47	F1SVI02M, F1SVI02M		EC	Biologie végétale (S1)				CM	18									
										TD	7									
X	O	K66B8TFJ			UE	UE3 Santé 1	6	X	2	CM	52									
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9VFU5E0			EC	Biochimie		X		CM	22									
X	O	K9VG9YWU			EC	Chimie organique		X		CM	10									
X	O	K9VI0LH9			EC	Equilibre acido-basique		X		CM	6									
X	O	K9VI1VGD			EC	Rayonnements ionisants et radioactivité		X		CM	8									
X	O	K9VI38E3			EC	Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)		X		CM	6									
X	O	K66B9FK2			UE	UE4 Santé 2	6	X	2	CM	44									
										P-SIPF	10									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WK0VNO			EC	Anatomie				CM 26										
										P-SIPF 10										
X	O	K9WK5YE3			EC	Initiation à la connaissance du Médicament				CM 14										
X	O	K9WK7N3R			EC	Pharmacie Galénique				CM 4										
X	O	K682W1NP			UE	UE5 Anglais	3	X		TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR6N3JL			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR6KLXC			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	K682PCGI			UE	UE6 : PPPE - Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant	3	X		TD 25	CC	Q			Dépôt de dossiers (validation par quitus) en ligne et participation aux cours présentiels et/ou distanciel					
SEM 2 K6857GAW Semestre 2 30																				
X	O	JB20R34O	1SVP001U		UE	UE Métabolisme cellulaire 1	6	X	2	CM 30										
										TD 20										
										0	1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
X	O	JB3MDBM1	1ZZF007U		UE	UE Organismes et milieux	6	X	2	CM 32										
										TD 10										
										P-SJP 4										
										P-Proj 4										
										0	1 CC	EO		25%						
											1 CC	ET		25%						
											1 CC	ET		50%	deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
X	O	KV742A6S			EC	Biologie Animale (S2)				CM 20										
										TD 8										
										P-SJP 4										
X	O	KV74C3CO			EC	Biologie végétale (S2)				CM 12										
										TD 2										
										P-Proj 4										
X	O	K66CCDH4			UE	UE3 Santé 3	6	X	2	CM 46										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WKFJM5			EC	Biologie cellulaire, histologie, embryologie		X		CM 28										
X	O	K9WLEYXM			EC	Biologie moléculaire		X		CM 8										
X	O	K9WLMFGJ			EC	Transports membranaires		X		CM 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	K66CD8PQ			UE	UE4 Santé 4	6	X	2	CM 51										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WLTfI5			EC	Santé publique - Biostatistiques - Ethique				CM 51										
X	O	K682W4DU			UE	UE5 Anglais	3	X		TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR6Q3HM			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR6KYHS			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	K682PF9J			UE	UE6 : PPPE - Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant	3	X		TD 25	CC	Q			Dépôt de dossiers (validation par quitus) en ligne et participation aux cours présentiels et/ou distanciel					
X	O	L3LL5MBH			EC	PPPE - Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant				TD 25										
X	F	L3LKQZM5			EC	Stage facultatif		X												

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

L2 Sciences de la vie

SEM 3		K76AJ6KF		Semestre 3		30														
X	X	K76ALJNW			BLOC	Option Sciences de la vie	30													
X	O	JB20TLZW	2SVI001U		UE	UE Génétique	6	X	2	CM	24									
										TD	18									
										TP	8									
										0		1 CC	PE	25%						
												1 CC	ET	25%						
												1 CC	ET	2h00	50%	deux notes avec moyenne neutre (50/50) entre les deux notes - prévoir 2 lots d'étiquettes				
										TD	8									
										TP	18									
X	O	JB20TSGM	2SVI002U		UE	UE Physiologie animale intégrée et bases expérimentales en biologie	6	X	2	P-Ci-CM	12									
										P-Ci-Etu	4									
										P-Proj	7									
												1 CC	PE	20%	CC relatif à la partie "Physiologie animale intégrée" - épreuve commune à l'UE de l'option BGSTU [JE6UNEVN - UE Physiologie animale et biologie cellulaire (BGSTU)]					
										0		1 CC	ET	30%	CC relatif à la partie "Physiologie animale intégrée" - épreuve commune à l'UE de l'option BGSTU [JE6UNEVN - UE Physiologie animale et biologie cellulaire (BGSTU)]					
												1 CC	PE	30%	CC relatif à la partie "Bases expérimentales en biologie"					
												1 CC	ET	20%	CC relatif à la partie "Bases expérimentales en biologie"					
	O	JH8RYW7T			EC	Physiologie animale intégrée			X	P-Ci-CM	12									
										P-Ci-TP	8									
										P-Ci-Etu	4									
										TD	8									
X	O	JH8S0266			EC	Bases expérimentales en biologie				TP	10									
										P-Proj	7									
X	O	JB6L4DL4	2SVI003U		UE	UE Sciences du végétal et applications	6	X	2	CM	28									
										TD	10									
										TP	12									
										0		1 CC	ET	25%						
												1 CC	ET	25%						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	ET	2h00	50%						
X	O	JE03GG37			UE	UE4 à choix - option SV	6													
X	X	JB7NCGYX	2SVI004U		UE	UE Chimie organique pour biologiste	6	X	2	P-CI-CM	18									
										P-CI-TD	20									
										P-CI-TP	8									
										P-Ci-Etu	4									
										0	1 CC	PE	15%							
											1 CC	PE	15%							
											1 CC	ET	30%							
											1 CC	ET	40%							
X	X	JK2I089			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix						
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	30%	LV1						
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1						
	X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD	16,5								
											TP	7,5								
	X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD	24								
	X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD	16,5								
											P-Proj	7,5								
	X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD	16,5								
											TP	7,5								
	X	X	K9JXYGO			EC	LV2 Italien		X		TD	16,5								
TP											7,5									
X	X	JK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
	X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD	40								
											TP	8								
	X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD	40								
											P-SIPF	8								
	X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD	40								
TP											8									
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD	40									
										TP	8									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	KV9L6XIF	2ZZF003U		UE	UE5 LV Anglais (S3)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR5M4NR			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR57Y51			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JEY81CEY	2ZZF004U	UE		UE6 Outils et compétences transversales (S3)	3	X		CM 4										
										TD 6										
										TP 4										
										P-PFA 8										
										0	1 CC	ET		45%	CC1 relatif à l'EC Recherche documentaire QCM en ligne permettant de générer deux notes avec moyenne pondérée (10/90) entre les deux notes.					
											1 CC	ET		45%	CC2 relatif à l'EC Numérique (Numérique - algo)					
											1 CC	P		10%	CC3 relatif à l'EC PPPE					
	O	JEY81CCQ	F2CHI04M, F2SVI05M		EC	Recherche documentaire (S3)				CM 4										
										TP 4										
	O	JEY81CBA	F2CHI03M, F2SVI04M		EC	Numérique (S3)				TD 4										
										P-PFA 4										
	O	JEY81CDT	F2CHI05M, F2SVI06M		EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)				P-PFA 4										
										P-Proj 2										
X	F	L3LMAEGP			EC	Stage facultatif		X												
X	X	K76AM9WO			BLOC	Option Biologie générale, sciences de la terre et de l'univers	30													
X	O	JB20TLZW	2SVI001U	UE		UE Génétique	6	X	2	CM 24										
										TD 18										
										TP 8										
										0	1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET		25%						
											1 CC	ET	2h00	50%	deux notes avec moyenne neutre (50/50) entre les deux notes - prévoir 2 lots d'étiquettes					
X	O	JE6UNEVN	2SVI005U	UE		UE Physiologie animale et biologie cellulaire (BGSTU)	6		2	P-CI-CM 24										
										P-CI-TD 2										
										P-CI-TP 15										
										P-Ci-Etu 6										
										0	1 CC	PE		20%	CC relatif à la partie "Physiologie animale intégrée" - épreuve commune à l'UE de l'Option Sciences de la vie [JB20TSGM - UE Physiologie animale intégrée et bases expérimentales en biologie]					
											1 CC	ET		30%	CC relatif à la partie "Physiologie animale intégrée" - épreuve commune à l'UE de l'Option Sciences de la vie [JB20TSGM - UE Physiologie animale					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
															Intégrée et bases expérimentales en biologie]					
											1 CC	PE		20%	CC relatif à la partie "Biologie cellulaire pour BGSTU"					
											1 CC	ET		30%	CC relatif à la partie "Biologie cellulaire pour BGSTU"					
	O	JH8RYW7T			EC	Physiologie animale intégrée		X		P-Ci-CM 12										
										P-Ci-TP 8										
										P-Ci-Etu 4										
X	O	JE6UTKQQ	F2SVI03M, F2SVI03M		EC	Biologie cellulaire pour BGSTU				P-Ci-CM 12										
										P-Ci-TD 2										
										P-Ci-TP 9										
										P-Ci-Etu 2										
X	O	JATHCDM4	ZZZF005U	UE		UE Stratigraphie - biochronologie - climats	6	X	2	CM 20										
										TD 12										
										TP 8										
										P-Proj 4										
										0	1 CC	ET		25%						
											1 CC	R		25%						
											1 CC	ET		50%						
X	O	JHS2YDLK			UE	UE4 à choix - option BGSTU	6													
X	X	JHS376WR	ZZZF017U	UE		UE Préparation MEEF 1er degré S3	6	X	2	CM 10										
										TD 32										
										P-Proj 6										
										0	1 CC	PE		20%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"					
											1 CC	PE		30%	CC2 relatif à l'EC "Français"					
											1 CC	PE		30%	CC3 relatif à l'EC "Mathématiques"					
											1 CC	PE		20%	CC4 relatif à l'EC "3ème discipline"					
X	O	JD4116M3			EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF S3)		X		CM 10										
X	X	LFBKZ4EX			EC	Panorama des métiers de l'enseignement (PME)				CM 10										
X	X	LFBKZTJ8			EC	Systèmes éducatifs étrangers et comparaison avec le système éducatif français (SEE)				CM 10										
X	X	LFBLOHYD			EC	Histoire et mutations du système éducatif (HMSE)				CM 10										
X	O	JDKPUDCT	FMF1S32B		EC	Partie disciplinaire (Prépro MEEF PE S3)				TD 32										
X	O	JK5K7VG			EC	Français (Prépro MEEF PE S3)				TD 10										
	O	JK5IZ00			EC	Mathématiques (Prépro MEEF PE S3)				TD 10										
X	O	JK5KW2F			EC	3ème discipline (Prépro MEEF PE S3)				TD 12										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	LCJ6ZXJ4			EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S3)		X		P-Proj 6										
X	X	JHS39H8H	2SVI006U	UE		UE Préparation MEEF 2nd degré S3	6		2	CM 34										
										TD 4										
										TP 4										
										P-Proj 6										
										0	1 CC	PE	20%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"						
											1 CC	PE	30%	CC2 relatif à la partie Disciplinaire						
											1 CC	ET	30%	CC3 relatif à la partie Disciplinaire						
											1 CC	ET	20%	CC4 relatif à la partie Disciplinaire						
X	O	JD4I16M3			EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF S3)		X		CM 10										
X	X	LFBKZ4EX			EC	Panorama des métiers de l'enseignement (PME)				CM 10										
X	X	LFBKZTJ8			EC	Systèmes éducatifs étrangers et comparaison avec le système éducatif français (SEE)				CM 10										
X	X	LFBL0HYD			EC	Histoire et mutations du système éducatif (HMSE)				CM 10										
	O	JE6UD75C			EC	Fonctions physiologiques des systèmes intégrés (Prépro MEEF PLC S3)				CM 24										
										TD 4										
										TP 4										
X	O	LCJ6ZXJ4			EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S3)		X		P-Proj 6										
X	X	JIK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2IPEJ		UE		LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix						
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	30%	LV1						
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1						
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9JXYYG0			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2IPKJ		UE		LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40 TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40 P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40 TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40 TP 8										
X	O	KV9L6XIF	2ZZF003U		UE	UE5 LV Anglais (S3)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR5M4NR			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR57Y51			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JEY81CEY	2ZZF004U		UE	UE6 Outils et compétences transversales (S3)	3	X		CM 4 TD 6 TP 4 P-PFA 8										
											1 CC	ET		45%	CC1 relatif à l'EC Recherche documentaire QCM en ligne permettant de générer deux notes avec moyenne pondérée (10/90) entre les deux notes.					
											1 CC	ET		45%	CC2 relatif à l'EC Numérique (Numérique - algo)					
											1 CC	P		10%	CC3 relatif à l'EC PPPE					
										CM 4 TP 4										
										TD 4 P-PFA 4										
										P-PFA 4 P-Proj 2										
O		JEY81CCQ	F2CHI04M, F2SVI05M		EC	Recherche documentaire (S3)				CM 4 TP 4										
O		JEY81CBA	F2CHI03M, F2SVI04M		EC	Numérique (S3)				TD 4 P-PFA 4										
O		JEY81CDT	F2CHI05M, F2SVI06M		EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)				P-PFA 4 P-Proj 2										
X	F	L3LMAEGP			EC	Stage facultatif		X												
SEM 4		K76ANH9T		Semestre 4		30														
X	X	K76ANEKK			BLOC	Option Sciences de la vie	30													
X	O	JB7QHXYF	2SVP001U		UE	UE Diversité du vivant 2	6	X	2	CM 29 TD 8 TP 11 P-SJP 2										
											1 CC	ET		25%	ET relatif à l'EC Zoologie					
											1 CC	ET		25%	ET relatif à l'EC Zoologie					
											1 CC	PE		25%	TP microbiologie					
											1 CC	ET		25%	ET relatif à l'EC Microbiologie					
X	O	JDD625O4	F2SVP01M, F2SVP01M		EC	Zoologie				CM 16 TD 2 TP 5 P-SJP 2										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JDD633EM	F2SVP02M, F2SVP02M		EC	Microbiologie				CM 13 TD 6 TP 6										
X	O	JB7RCCT2	2SVP002U		UE	UE Biologie cellulaire, physiologie et neurosciences	6	X	2	CM 22 TD 14 TP 14 0 1 CC PE 25% 1 CC PE 25% 1 CC ET 25% 1 CC ET 25%										
X	O	JDA254DN			UE	UE3 à choix - option SV	6	X												
X	X	JB7R0PM4	2SVP003U		UE	UE Reproduction et développement	6	X	2	CM 32 TD 4 TP 14 0 1 CC PE 15% PE en lien avec la partie végétale 1 CC PE 35% PE en lien avec la partie animale 1 CC ET 15% ET en lien avec la partie végétale 1 CC ET 35% PE en lien avec la partie animale										
X	X	JDA2I3K9	2SVP004U		UE	UE Biotechnologies	6	X	2	CM 22 TD 10 TP 18 0 1 CC PE 15% 1 CC PE 35% 1 CC ET 15% 1 CC ET 35%										
X	X	JDA2OD9F	2SVP005U		UE	UE Cycle de vie du médicament et pharmacologie	6		2	CM 30 TD 20 0 1 CC EO 15% 1 CC RS 15% 1 CC ET 35% 1 CC ET 35%										
X	X	JB7R1TTJ	2SVP006U		UE	UE Neurobiologie cellulaire et physiologie	6	X	2	CM 28 TD 10 TP 10 P-PFA 2 0 1 CC PE 15% 1 CC PE 15% 1 CC ET 35% 1 CC ET 35%										
X	O	JDA2D1GZ			UE	UE4 à choix - option SV	6													
X	X	JB7RAVNU	2SVP007U		UE	UE Ecologie 1	6		2	CM 32 TP 12 P-SJP 6 0 1 CC ET 20% BA										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.		MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
												Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.
												1 CC	ET		30%	BA					
												1 CC	ET		20%	BV					
												1 CC	ET		30%	BV					
X	X	JDA3BIDE	2SVP008U	UE	UE Génétique et immunologie	6	X	2	CM	22											
									TD	14											
									TP	14											
									0	1 CC	PE		20%	génétique humaine							
										1 CC	PE		20%	immunologie							
1 CC	ET		30%	génétique humaine																	
1 CC	ET		30%	immunologie																	
X	X	JDA2UEXU	2SVP009U	UE	UE Méthodologie en recherche biomédicale	6	X	2	TP	12											
									P-CI-CM	24											
									P-CI-TD	4											
									P-Ci-Etu	8											
									P-Proj	2											
									0	1 CC	PE		20%								
										1 CC	ET		30%								
										1 CC	PE	0h01	20%								
										1 CC	ET		30%								
X	X	JDA2XV9C	2ZZF026U	UE	UE Base de données web	6	X	2	CM	20											
									TD	10											
									TP	10											
									P-Proj	10											
									0	1 CC	PT		20%								
										1 CC	ET		30%								
										1 CC	ET		20%								
										1 CC	ET		30%								
X	X	JIK2MEHM		UE	Option Lang'Internationale	6	X														
X	X	JIK2MDLM		UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix							
										1 CC	EO		20%	LV2 au choix							
										1 CC	PT		10%	LV2 au choix							
										1 CC	PT		30%	LV1							
										1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1							
X	O	K9L2E694		EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD	16,5											
X	O	K9L2EDEM		EC	LV2 au choix		X		TP	7,5											
X	X	K9L2E8EK		EC	LV2 Espagnol				TD	24											
X	X	K9L2E9SO		EC	LV2 Allemand				TD	16,5											
X	X	K9L2EB63		EC	LV2 Italien				P-Proj	7,5											
									TD	16,5											
									TP	7,5											

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JIK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9L2GXMF			EC	Portugais		X		TD 40 TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40 P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40 TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40 TP 8										
X	O	KV9LG2DK	ZZZF009U		UE	UE5 LV Anglais (S4)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
X	O	KZR5MN8N			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR58CST			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JDA84EVL	ZZZF010U		UE	UE6 UE Ouverture (S4)	3	X	1											
X	O	J11Q74OC	H2GA4C2M, S2PS201X / H2HI4C2M, H2MU4C2M, H2PH4C2M, H2PO4C2M, H2SO4C2M, 2019/2020		UE	UE d'ouverture	3	X												
X	X	JO9R5OQT	UEOS008U UEOS009U		UE	Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	L5CG9I8G			UE	Bande dessinée	3			TP 20	1 CC	PA		50/100						
											1 CC	PA		50/100						
X	X	L5CFKM96			UE	Biodiversité: bénéfiques et menaces	3			TD 20	1 CC	EO		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	JO71ICH8	UEOP015U		UE	Chorale musiques actuelles	3			TP 20	1 CC	PA		50/100						
											1 CC	PA		50/100						
X	X	LF9R6DF0			UE	Climats et biodiversité : passé et présent	3			CM 20	CC	ET		50/100						
											CC	ET		50/100						
X	X	JO4D6H5J	UEOR005U		UE	Création d'activité	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JNX5PMUY			UE	Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	JNWZ7O0I			UE	Danse et performance : histoire de l'évolution d'un art	3			TD 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	EO		50/100						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JO6ZQK1C	UEOP014U		UE	Développement de projets associatifs au sein d'un territoire	3			TD 10	1 CC	PE	50/100							
										TP 10	1 CC	EO	50/100							
X	X	JO4BGXZN			UE	Développement durable et responsable : de la réflexion au projet	3			TP 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	MS	50/100							
X	X	JO4G2B6M	UEOR010U		UE	Ekinox	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4BUNZV	UEOR001U		UE	Engagement Associatif AFEV	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4CKJBE			UE	Engagement Associatif ALEPA	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4DJMC5	UEOR003U		UE	Engagement Associatif EPISS campus	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FI87K	UEOR008U		UE	Engagement Associatif Handisup	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FO3CU	UEOR004U		UE	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FUYIP	UEOR009U		UE	Engagement associatif Pulsar	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	L5CJ563T			UE	Environnements	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JNX9NXME			UE	Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JJFC0DE3	2019/2020		UE	Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNX230F7			UE	Genre(s) et sexualité(s)	3			CM 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CIQ4WB			UE	Gouttes, bulles et surfaces	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	S	50/100							
X	X	JNX0218C			UE	Histoire et esthétique des photographies	3			TD 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JNX7A00D			UE	Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JOIEKIXB	UEOL024U		UE	Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais	3			TD 10	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	LF9QEMX4			UE	Introduction au cinéma documentaire : histoire/ thématiques/contextes	3			CM 20	CC	PE	50/100							
										TD 0	CC	PE	50/100							
X	X	JNX61W0C			UE	L'Europe face aux totalitarismes	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JJFCBYXW	2019/2020		UE	La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIGWPZ			UE	Langues et cultures régionales en Poitou-Saintonge et en Pays d'oc	3	X		TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LF9RYH5Z			UE		3			TD 20	CC	ET	50/100							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine					CC	ET	50/100							
X	X	JNXA09L1			UE	Les révolutions de la liberté : France, Amérique	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CFDRZW			UE	Les violences sexistes et sexuelles (en milieu professionnel, sportif, festif et familial). Analyser et agir.	3			CM 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CILNED			UE	Lumière et couleurs	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	JNXA74R5			UE	Marges, périphéries, antimondes	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CF6V0W			UE	Numérique et société : enjeux et controverses	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	LF9RIUQM			UE	Origine et évolution de l'Homme	3			CM 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JOIDRPC7	UEOL021U		UE	Préparation à la mobilité internationale en anglais	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JWJ13KYV	UEOL025U		UE	Préparation à la mobilité internationale en espagnol	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNWW56NT			UE	Problèmes économiques contemporains	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIY2ON			UE	Photographie	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNX8NBEE			UE	Psychologie et cinéma	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LF9PYHQN			UE	Quand les nouvelles approches des humanités numériques percent des énigmes littéraires et judiciaires	3			TD 20	CC	EO	50/100							
											CC	P	50/100							
X	X	JO9PX9S2	UEOS004U		UE	Sauvetage aquatique	3			TD 20	1 CC	PS	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	L5CIBEP9			UE	Sensibilisation au monde sourd : histoire et culture sourde	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIU6I2			UE	Théâtre	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PA	50/100							
X	X	JO9QINGN	UEOS002U		UE	Théâtre d'improvisation	3			CM 4	1 CC	PA	50/100							
										TD 16	1 CC	PA	50/100							
X	X	L5CFP4WG			UE	Vin, vino and wine	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNWWLB8U			UE	Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LB2DBFYA			UE	UEO du Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives (SUAPS)	3													
X	X	K76ANF1N			BLOC	Option Biologie générale, sciences de la terre et de l'univers	30													
X	O	JB7QHXYF	2SVP001U		UE	UE Diversité du vivant 2	6	X	2	CM 29										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TD 8										
										TP 11										
										P-SJP 2										
										0	1 CC	ET	25%	ET relatif à l'EC Zoologie						
											1 CC	ET	25%	ET relatif à l'EC Zoologie						
											1 CC	PE	25%	TP microbiologie						
											1 CC	ET	25%	ET relatif à l'EC Microbiologie						
X	O	JDD625O4	F2SVP01M, F2SVP01M		EC	Zoologie				CM 16										
										TD 2										
										TP 5										
										P-SJP 2										
X	O	JDD633EM	F2SVP02M, F2SVP02M		EC	Microbiologie				CM 13										
										TD 6										
										TP 6										
X	O	JB7R0PM4	2SVP003U	UE	UE Reproduction et développement	6	X	2	CM 32											
									TD 4											
									TP 14											
									0	1 CC	PE	15%	PE en lien avec la partie végétale							
										1 CC	PE	35%	PE en lien avec la partie animale							
										1 CC	ET	15%	ET en lien avec la partie végétale							
										1 CC	ET	35%	PE en lien avec la partie animale							
									X	O	JCKN2NOW	2ZZF011U	UE	UE Tectonique	6	X	2	CM 10		
TD 14																				
TP 16																				
P-Proj 4																				
0	1 CC	P	20%																	
	1 CC	PE	25%																	
	1 CC	PT	25%																	
	1 CC	R	30%																	
X	O	JHS3KRUI		UE	UE4 à choix - option BGSTU	6														
X	X	JHS3PMSP	2ZZF020U	UE	UE Préparation MEEF 1er degré S4	6	X	2	CM 10											
									TD 32											
									P-Proj 6											
									0	1 CC	PE	20%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"							
										1 CC	PE	30%	CC2 relatif à l'EC "Français"							
										1 CC	PE	30%	CC3 relatif à l'EC "Mathématiques"							
										1 CC	PE	20%	CC4 relatif à l'EC "3ème discipline"							
									X	O	JD660C6I		EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S4)		X		CM 10		
X	X	LFBLOWVW		EC	Découverte des métiers de l'éducation : politiques éducatives, Europe et éducation, système éducatif, acteurs, institutions (DME)				CM 10											
X	X	LFBLOX7X		EC	Stérotypes et leur prise en compte (SPeC)				CM 10											

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	LFBLOXHO			EC	Jeux au service des apprentissages (JSA)				CM 10										
X	O	JDKRNW0Z	FMF1S42B		EC	Partie disciplinaire (Prépro MEEF PE S4)				TD 32										
X	O	JIK5WZO0			EC	Français (Prépro MEEF PE S4)				TD 10										
X	O	JIK5Y9KB			EC	Mathématiques (Prépro MEEF PE S4)				TD 10										
X	O	JIK60O5X			EC	3ème discipline (Prépro MEEF PE S4)				TD 12										
	O	JDKPUDI8	FMF1S33B		EC	Stage (Prépro MEEF PE & PLC S4)		X		P-Proj 6										
	O	JLGBNPBN			EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S4)				P-Proj 6										
X	O	JLGGN3YG			EC	Stage découverte (Prépro MEEF PE & PLC S4)														
X	X	JHS3QWVK	2SVP010U	UE	UE	UE Préparation MEEF 2nd degré S4	6		2	CM 26										
										TD 2										
										TP 14										
										P-Proj 6										
										0	1 CC	PE	20%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"						
											1 CC	ET	30%	CC2 relatif à la partie Disciplinaire						
											1 CC	ET	20%	CC3 relatif à la partie Disciplinaire						
											1 CC	RS	30%	CC4 relatif à la partie Disciplinaire						
X	O	JD660C6I			EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S4)		X		CM 10										
X	X	LFBLOWVV			EC	Découverte des métiers de l'éducation : politiques éducatives, Europe et éducation, système éducatif, acteurs, institutions (DME)				CM 10										
X	X	LFBLOX7X			EC	Stéréotypes et leur prise en compte (SPeC)				CM 10										
X	X	LFBLOXHO			EC	Jeux au service des apprentissages (JSA)				CM 10										
X	O	JDD9RSX5	F2SRP01M, F2SVP03M	EC	S4)	Partie disciplinaire (Prépro MEEF PLC S4)				CM 16										
										TD 2										
										TP 14										
X	O	JHQ007OR		EC		Ecologie (Prépro MEEF PLC S4)				CM 16										
										TD 2										
X	O	JHUZ22I9			EC	Géologie (Prépro MEEF PLC S4)				TP 14										
	O	JDKPUDI8	FMF1S33B		EC	Stage (Prépro MEEF PE & PLC S4)		X		P-Proj 6										
	O	JLGBNPBN			EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S4)				P-Proj 6										
X	O	JLGGN3YG			EC	Stage découverte (Prépro MEEF PE & PLC S4)														
X	X	JIK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix						
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	30%	LV1						
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1						
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TP 7,5										
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9L2GXMf			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2GYsB			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	KV9LG2DK	ZZZF009U		UE	UE5 LV Anglais (S4)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET	45%							
											1 CC	EO	45%							
										P-PFA 7,5	1 CC	PT	10%							
X	O	KZR5MN8N			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR58CST			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JDA84EVL	ZZZF010U		UE	UE6 UE Ouverture (S4)	3	X	1											
X	O	J11Q74OC	H2GA4C2M, S2PS201X / H2HI4C2M, H2MU4C2M, H2PH4C2M, H2PO4C2M, H2SO4C2M, 2019/2020		UE	UE d'ouverture	3	X												
X	X	JO9R5OQT	UEOS008U UEOS009U		UE	Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CG9I8G			UE	Bande dessinée	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PA	50/100							
X	X	L5CFKM96			UE	Biodiversité: bénéfices et menaces	3			TD 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	JO71ICH8	UEOP015U		UE	Chorale musiques actuelles	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PA	50/100							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	LF9R6DF0			UE	Climats et biodiversité : passé et présent	3			CM 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JO4D6H5J	UEOR005U		UE	Création d'activité	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JNX5PMUY			UE	Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	JNWZ7O0I			UE	Danse et performance : histoire de l'évolution d'un art	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JO6ZQK1C	UEOP014U		UE	Développement de projets associatifs au sein d'un territoire	3			TD 10	1 CC	PE	50/100							
										TP 10	1 CC	EO	50/100							
X	X	JO4BGXZN			UE	Développement durable et responsable : de la réflexion au projet	3			TP 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	MS	50/100							
X	X	JO4G2B6M	UEOR010U		UE	Ekinox	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4BUNZV	UEOR001U		UE	Engagement Associatif AFEV	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4CKJBE			UE	Engagement Associatif ALEPA	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4DJMC5	UEOR003U		UE	Engagement Associatif EPISS campus	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FI87K	UEOR008U		UE	Engagement Associatif Handisup	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FO3CU	UEOR004U		UE	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FUYIP	UEOR009U		UE	Engagement associatif Pulsar	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	L5CJ563T			UE	Environnements	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JNX9NXME			UE	Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JJFC0DE3	2019/2020		UE	Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNX230F7			UE	Genre(s) et sexualité(s)	3			CM 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CIQ4WB			UE	Gouttes, bulles et surfaces	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	S	50/100							
X	X	JNX0218C			UE	Histoire et esthétique des photographies	3			TD 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JNX7A00D			UE	Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JOIEKIXB	UEOL024U		UE	Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais	3			TD 10	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	LF9QEMX4			UE		3			CM 20	CC	PE	50/100							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						Introduction au cinéma documentaire : histoire/ thématiques/contextes				TD 0	CC	PE	50/100							
X	X	JNX61W0C			UE	L'Europe face aux totalitarismes	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JJFCBYXW	2019/2020		UE	La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIGWPZ			UE	Langues et cultures régionales en Poitou-Saintonge et en Pays d'oc	3	X		TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LF9RYH5Z			UE	Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	3			TD 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JNXA09L1			UE	Les révolutions de la liberté : France, Amérique	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CFDRZW			UE	Les violences sexistes et sexuelles (en milieu professionnel, sportif, festif et familial). Analyser et agir.	3			CM 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CILNED			UE	Lumière et couleurs	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	JNXA74R5			UE	Marges, périphéries, antimondes	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CF6V0W			UE	Numérique et société : enjeux et controverses	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	LF9RIUQM			UE	Origine et évolution de l'Homme	3			CM 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JOIDRPC7	UEOL021U		UE	Préparation à la mobilité internationale en anglais	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JWJ13KYV	UEOL025U		UE	Préparation à la mobilité internationale en espagnol	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNWX56NT			UE	Problèmes économiques contemporains	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIY2ON			UE	Photographie	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNX8NBEE			UE	Psychologie et cinéma	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LF9PYHQN			UE	Quand les nouvelles approches des humanités numériques percent des énigmes littéraires et judiciaires	3			TD 20	CC	EO	50/100							
											CC	P	50/100							
X	X	JO9PX9S2	UEOS004U		UE	Sauvetage aquatique	3			TD 20	1 CC	PS	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	L5CIBEP9			UE	Sensibilisation au monde sourd : histoire et culture sourde	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIU6I2			UE	Théâtre	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PA	50/100							
X	X	JO9QINGN	UEOS002U		UE	Théâtre d'improvisation	3			CM 4	1 CC	PA	50/100							
										TD 16	1 CC	PA	50/100							
X	X	L5CFP4WG			UE	Vin, vino and wine	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	EO		50/100						
X	X	JNWYLB8U			UE	Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	3			TD 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	LB2DBFYA			UE	UEO du Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives (SUAPS)	3													

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L2 Sciences de la vie accès santé																					
SEM 3		L9PQ1J4		Semestre 3		30															
										CM	24										
										TD	18										
										TP	8										
X	O	JB20TLZW	2SVI001U		UE	UE Génétique	6	X	2	0	1 CC	PE		25%							
											1 CC	ET		25%							
											1 CC	ET	2h00	50%	deux notes avec moyenne neutre (50/50) entre les deux notes - prévoir 2 lots d'étiquettes						
										TD	8										
										TP	18										
										P-Ci-CM	12										
										P-Ci-Etu	4										
										P-Proj	7										
X	O	JB20TSGM	2SVI002U		UE	UE Physiologie animale intégrée et bases expérimentales en biologie	6	X	2	0	1 CC	PE		20%	CC relatif à la partie "Physiologie animale intégrée" - épreuve commune à l'UE de l'option BGSTU [JE6UNEVN - UE Physiologie animale et biologie cellulaire (BGSTU)]						
											1 CC	ET		30%	CC relatif à la partie "Physiologie animale intégrée" - épreuve commune à l'UE de l'option BGSTU [JE6UNEVN - UE Physiologie animale et biologie cellulaire (BGSTU)]						
											1 CC	PE		30%	CC relatif à la partie "Bases expérimentales en biologie"						
											1 CC	ET		20%	CC relatif à la partie "Bases expérimentales en biologie"						
		O	JH8RYW7T		EC	Physiologie animale intégrée			X	P-Ci-CM	12										
										P-Ci-TP	8										
										P-Ci-Etu	4										
X	O	JH8S0266			EC	Bases expérimentales en biologie				TD	8										
										TP	10										
										P-Proj	7										
X	O	JB6L4DL4	2SVI003U		UE	UE Sciences du végétal et applications	6	X	2	CM	28										
										TD	10										
										TP	12										
										0	1 CC	ET		25%							
											1 CC	ET		25%							
											1 CC	ET	2h00	50%							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	KTBKSKAS			UE	UE Option Santé L.AS 2	6	X		CM 54										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9VFU5E0			EC	Biochimie		X		CM 22										
X	O	K9VG9YWU			EC	Chimie organique		X		CM 10										
X	O	K9VI0LH9			EC	Equilibre acido-basique		X		CM 6										
X	O	K9VI1VGD			EC	Rayonnements ionisants et radioactivité		X		CM 8										
X	O	K9VI38E3			EC	Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)		X		CM 6										
X	O	KV9L6XIF	2ZZF003U		UE	UE5 LV Anglais (S3)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR5M4NR			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR57Y51			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JEY81CEY	2ZZF004U		UE	UE6 Outils et compétences transversales (S3)	3	X		CM 4										
										TD 6										
										TP 4										
										P-PFA 8										
										0	1 CC	ET		45%	CC1 relatif à l'EC Recherche documentaire QCM en ligne permettant de générer deux notes avec moyenne pondérée (10/90) entre les deux notes.					
											1 CC	ET		45%	CC2 relatif à l'EC Numérique (Numérique - algo)					
											1 CC	P		10%	CC3 relatif à l'EC PPPE					
										CM 4										
										TP 4										
										TD 4										
	O	JEY81CCQ	F2CHI04M, F2SVI05M		EC	Recherche documentaire (S3)				CM 4										
										TP 4										
	O	JEY81CBA	F2CHI03M, F2SVI04M		EC	Numérique (S3)				TD 4										
										P-PFA 4										
	O	JEY81CDT	F2CHI05M, F2SVI06M		EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)				P-PFA 4										
										P-Proj 2										
X	F	L3LMAEGP			EC	Stage facultatif		X												
SEM 4		L9PQII5G		Semestre 4			30													
X	O	JB7QHXYF	2SVP001U		UE	UE Diversité du vivant 2	6	X	2	CM 29										
										TD 8										
										TP 11										
										P-SJP 2										
										0	1 CC	ET		25%	ET relatif à l'EC Zoologie					
											1 CC	ET		25%	ET relatif à l'EC Zoologie					
											1 CC	PE		25%	TP microbiologie					
											1 CC	ET		25%	ET relatif à l'EC Microbiologie					
										CM 16										
										TD 2										
	O	JDD625O4	F2SVP01M, F2SVP01M		EC	Zoologie				TP 5										
										P-SJP 2										
	O	JDD633EM	F2SVP02M, F2SVP02M		EC	Microbiologie				CM 13										
										TD 6										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TP 6											
X	O	JB7RCCT2	2SVP002U		UE	UE Biologie cellulaire, physiologie et neurosciences	6	X	2	CM 22											
										TD 14											
										TP 14											
										0	1 CC	PE	25%								
											1 CC	PE	25%								
1 CC	ET	25%																			
X	O	JDA254DN			UE	UE3 à choix - option SV	6	X													
X	X	JB7R0PM4	2SVP003U		UE	UE Reproduction et développement	6	X	2	CM 32											
										TD 4											
										TP 14											
										0	1 CC	PE	15%		PE en lien avec la partie végétale						
											1 CC	PE	35%		PE en lien avec la partie animale						
1 CC	ET	15%		ET en lien avec la partie végétale																	
1 CC	ET	35%		PE en lien avec la partie animale																	
X	X	JDA2I3K9	2SVP004U		UE	UE Biotechnologies	6	X	2	CM 22											
										TD 10											
										TP 18											
										0	1 CC	PE	15%								
											1 CC	PE	35%								
1 CC	ET	15%																			
1 CC	ET	35%																			
X	X	JDA2OD9F	2SVP005U		UE	UE Cycle de vie du médicament et pharmacologie	6		2	CM 30											
										TD 20											
										0	1 CC	EO	15%								
											1 CC	RS	15%								
											1 CC	ET	35%								
1 CC	ET	35%																			
X	X	JB7R1TTJ	2SVP006U		UE	UE Neurobiologie cellulaire et physiologie	6	X	2	CM 28											
										TD 10											
										TP 10											
										P-PFA 2											
										0	1 CC	PE	15%								
1 CC	PE	15%																			
1 CC	ET	35%																			
1 CC	ET	35%																			
X	O	KTBL3QQY			UE	UE option Santé L.AS 2	6	X		CM 46											
										0	1 CT	ET	1h30	100%						1 CT	ET
X	O	K9WKFJM5			EC	Biologie cellulaire, histologie, embryologie		X		CM 28											
X	O	K9WLEYXM			EC	Biologie moléculaire		X		CM 8											
X	O	K9WLMFGJ			EC	Transports membranaires		X		CM 10											
X	O	KV9LG2DK	2ZZF009U		UE	UE5 LV Anglais (S4)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET	45%								
										1 CC	EO	45%									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR5MN8N			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR58CST			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JDA84EVL	2ZZF010U		UE	UE6 UE Ouverture (S4)	3	X	1											
X	O	J11Q740C	H2GA4C2M, S2PS201X / H2HI4C2M, H2MU4C2M, H2PH4C2M, H2PO4C2M, H2SO4C2M, 2019/2020		UE	UE d'ouverture	3	X												
X	X	JO9R5OQT	UEOS008U UEOS009U		UE	Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	L5CG9I8G			UE	Bande dessinée	3			TP 20	1 CC	PA		50/100						
											1 CC	PA		50/100						
X	X	L5CFKM96			UE	Biodiversité: bénéfices et menaces	3			TD 20	1 CC	EO		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	JO71ICH8	UEOP015U		UE	Chorale musiques actuelles	3			TP 20	1 CC	PA		50/100						
											1 CC	PA		50/100						
X	X	LF9R6DF0			UE	Climats et biodiversité : passé et présent	3			CM 20	CC	ET		50/100						
											CC	ET		50/100						
X	X	JO4D6H5J	UEOR005U		UE	Création d'activité	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JNX5PMUY			UE	Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	JNWZ7O0I			UE	Danse et performance : histoire de l'évolution d'un art	3			TD 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	EO		50/100						
X	X	JO6ZQK1C	UEOP014U		UE	Développement de projets associatifs au sein d'un territoire	3			TD 10	1 CC	PE		50/100						
										TP 10	1 CC	EO		50/100						
X	X	JO4BGXZN			UE	Développement durable et responsable : de la réflexion au projet	3			TP 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	MS		50/100						
X	X	JO4G2B6M	UEOR010U		UE	Ekinox	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4BUNZV	UEOR001U		UE	Engagement Associatif AFEV	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4CKJBE			UE	Engagement Associatif ALEPA	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4DJMC5	UEOR003U		UE	Engagement Associatif EPISS campus	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4FI87K	UEOR008U		UE	Engagement Associatif Handisup	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4FO3CU	UEOR004U		UE	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4FUYIP	UEOR009U		UE	Engagement associatif Pulsar	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	L5CJ563T			UE	Environnements	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JNX9NXME			UE	Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JJFC0DE3	2019/2020		UE	Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNX230F7			UE	Genre(s) et sexualité(s)	3			CM 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CIQ4WB			UE	Gouttes, bulles et surfaces	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	S	50/100							
X	X	JNX0218C			UE	Histoire et esthétique des photographies	3			TD 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JNX7A00D			UE	Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JOIEKIXB	UEOL024U		UE	Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais	3			TD 10	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	LF9QEMX4			UE	Introduction au cinéma documentaire : histoire/ thématiques/contextes	3			CM 20	CC	PE	50/100							
										TD 0	CC	PE	50/100							
X	X	JNX61W0C			UE	L'Europe face aux totalitarismes	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JJFCBYXW	2019/2020		UE	La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIGWPZ			UE	Langues et cultures régionales en Poitou-Saintonge et en Pays d'oc	3	X		TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LF9RYH5Z			UE	Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	3			TD 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JNXA09L1			UE	Les révolutions de la liberté : France, Amérique	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CFDRZW			UE	Les violences sexistes et sexuelles (en milieu professionnel, sportif, festif et familial). Analyser et agir.	3			CM 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CILNED			UE	Lumière et couleurs	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	JNXA74R5			UE	Marges, périphéries, antimondes	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CF6V0W			UE	Numérique et société : enjeux et controverses	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	LF9RIUQM			UE	Origine et évolution de l'Homme	3			CM 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JOIDRPC7	UEOL021U		UE	Préparation à la mobilité internationale en anglais	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JWJ13KYV	UEOL025U		UE	Préparation à la mobilité internationale en espagnol	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JNWW56NT			UE	Problèmes économiques contemporains	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIY2ON			UE	Photographie	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNX8NBEE			UE	Psychologie et cinéma	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LF9PYHQN			UE	Quand les nouvelles approches des humanités numériques percent des énigmes littéraires et judiciaires	3			TD 20	CC	EO	50/100							
											CC	P	50/100							
X	X	JO9PX9S2	UEOS004U		UE	Sauvetage aquatique	3			TD 20	1 CC	PS	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	L5CIBEP9			UE	Sensibilisation au monde sourd : histoire et culture sourde	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIU6I2			UE	Théâtre	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PA	50/100							
X	X	JO9QINGN	UEOS002U		UE	Théâtre d'improvisation	3			CM 4	1 CC	PA	50/100							
										TD 16	1 CC	PA	50/100							
X	X	L5CFP4WG			UE	Vin, vino and wine	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNWWLB8U			UE	Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LB2DBFYA			UE	UEO du Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives (SUAPS)	3													

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

L3 parcours Biochimie, biologie moléculaire, cellulaire et génétique

SEM 5		JB20W4M0		Semestre 5		30														
X	O	JB20WQQD	3SVI001U	UE	Méthodologie en génie génétique	6	X	2	CM	20										
									TD	12										
									TP	10										
									P-PFA	4										
									P-Proj	4										
									0	1 CC	PE	20%	Report en session 2 de la note CC1	1 CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session		
										1 CC	ET	20%								
										1 CT	ET	2h00	60%							
X	O	JB20WWJP	3SVI002U	UE	Compartimentation fonctionnelle et régulation de l'expression des gènes	6	X	2	CM	22										
									TD	12										
									TP	16										
									0	1 CC	PE	20%	CC1 : Report en session 2 de la note CC1	1 CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)		
										1 CC	ET	20%	CC2 : pas de report de notes en session 2							
1 CT	ET	2h00	60%	CT : Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)																
X	O	JB20X2AS	3SVI005U	UE	Métabolisme cellulaire 2	6	X	2	CM	20										
									TD	10										
									TP	16										
									P-Proj	4										
									0	1 CC	PE	20%	Report en session 2 de la note CC1	1 CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)		
1 CC	ET	20%																		
1 CT	ET	2h00	60%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)																
X	O	JB20X87F		UE	UE4 à choix	6	X													

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JU47E4G9	3SVI006U		UE	Analyse des Protéines et Enzymologie	6	X	2	CM	20									
										TD	12									
										TP	14									
										P-Proj	4									
										0	1 CC	PE		20%	Report en session 2 de la note CC1	1 CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)
											1 CC	ET		20%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
											1 CT	ET	2h00	60%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
X	X	JIK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD	16,5									
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TP	7,5									
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD	16,5									
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				P-Proj	7,5									
X	X	K9JXYYGO			EC	LV2 Italien		X		TD	16,5									
										TP	7,5									
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD	40									
										TP	8									
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD	40									
										P-SIPF	8									
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD	40									
										TP	8									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM 1										
										TD 10										
										TP 6										
										P-PFA 8										
										P-Proj 20										
										COTD 12										
										0	1 CC	P	50%		CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet					
											1 CC	EO	25%		CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET	25%		CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					
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		EC	Gestion de projet (S5)				P-Proj 20										
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRIO3M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)				CM 1										
										TP 6										
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M,		EC	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)				COTD 12										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRIO2M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M																	
X	O	JH69XAIU			EC	Anglais généraliste (S5)				TD	10									
X	O	KVV58ECL			EC	Numérique (S5)				P- PFA	8									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)									
X	O	JB21P0ED	3SVP003U	UE	Signalisation et différenciation cellulaire	6	X	2	CM	14										
									TD	10										
									TP	11										
									P-SJP	15										
									0		1 CC	PE		20%	Report en session 2 de la note CC1	1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)
											1 CC	EO		20%	Report en session 2 de la note CC2					
											1 CT	ET	2h00	60%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
X	O	JB21AGGZ		UE	UE4 à choix	6	X													
X	X	JB7YWPHP	3SVP004U	UE	Immunologie et microbiologie	6	X	2	CM	24										
									TD	6										
									TP	14										
									P-Proj	6										
									0		1 CC	EO		20%	Report en session 2 de la note CC1	1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)
											1 CC	PE		20%	Report en session 2 de la note CC2					
											1 CT	ET	2h00	60%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
X	O	JDE8R47B		EC	Immunologie				CM	12										
									TD	6										
									TP	7										
X	O	JDE8RUNB		EC	Microbiologie				CM	12										
									TD	6										
									TP	7										
X	X	JK2MEHM		UE	Option Lang'Internationale	6	X													
X	X	JK2MDLM		UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0		1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9L2GXMf			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X		TD 12										
										P-Proj 10										
										COTD 12										
										0	1 CC	EO	25%	CC1 relatif à l'EC Gestion de projet						
											1 CC	EO	20%	CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée						
											1 CC	ET	15%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste						
											1 CC	RS	40%	CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude						
											1 CC	Q		CC5 : quitus de présence à la Certification PIX - Présentation obligatoire à la certification pour la validation UE ; Le niveau de certification atteint n'est pas pris en compte dans le calcul du résultat à l'UE.						
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M,		EC	Gestion de projet (S6)				P-Proj 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, 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	EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)				TD	2										
X	O	JDNLMMF1	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M	EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)				TD	10										
									COTD	12										
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M,	EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)															

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M																	

TYPE DIPLOME : Licence

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Catalogue : 2023-2024

VDI : F3SVS 401

Mention : Sciences de la vie

VET : F3SVS1 220

Parcours : L3 parcours Biochimie, biologie moléculaire, cellulaire et génétique

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.
L3 parcours Biochimie, biologie moléculaire, cellulaire et génétique accès santé																				
SEM 5		L9S9OWS7		Semestre 5		30														
X	O	JB20WQQD	3SVI001U	UE	Méthodologie en génie génétique	6	X	2	CM	20										
									TD	12										
									TP	10										
									P-PFA	4										
									P-Proj	4										
									0	1 CC	PE	20%	Report en session 2 de la note CC1		1 CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session	
										1 CC	ET	20%								
										1 CT	ET	2h00	60%							
X	O	JB20WWJP	3SVI002U	UE	Compartimentation fonctionnelle et régulation de l'expression des gènes	6	X	2	CM	22										
									TD	12										
									TP	16										
									0	1 CC	PE	20%	CC1 : Report en session 2 de la note CC1		1 CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)	
																				1 CC
										1 CT	ET	2h00	60%	CT : Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)						
X	O	JB20X2AS	3SVI005U	UE	Métabolisme cellulaire 2	6	X	2	CM	20										
									TD	10										
									TP	16										
									P-Proj	4										
									0	1 CC	PE	20%	Report en session 2 de la note CC1		1 CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)	
										1 CC	ET	20%								
										1 CT	ET	2h00	60%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)						
X	O	JB20X87F			UE	UE4 à choix	6	X												

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JU47E4G9	3SVI006U		UE	Analyse des Protéines et Enzymologie	6	X	2	CM 20										
										TD 12										
										TP 14										
										P-Proj 4										
										0	1 CC	PE		20%	Report en session 2 de la note CC1	1 CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session. Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)
											1 CC	ET		20%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
											1 CT	ET	2h00	60%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
X	X	JIK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TP 7,5										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 24										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				P-Proj 7,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TP 7,5										
X	X	K9JXXYYGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5										
X	X	K9JXXYYGO			EC	LV2 Italien		X		TP 7,5										
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40										
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TP 8										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM 1										
										TD 10										
										TP 6										
										P-PFA 8										
										P-Proj 20										
										COTD 12										
										0	1 CC	P	50%		CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet					
											1 CC	EO	25%		CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET	25%		CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					
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		EC	Gestion de projet (S5)				P-Proj 20										
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRIO3M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)				CM 1										
										TP 6										
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M,		EC	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)				COTD 12										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
																				le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)
											1 CC	PE		20%	Report en session 2 de la note CC2					
											1 CT	ET	2h00	60%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
X	O	JB21P0ED	3SVP003U	UE	Signalisation et différenciation cellulaire	6	X	2	CM	14										
									TD	10										
									TP	11										
									P-SJP	15										
											1 CC	PE		20%	Report en session 2 de la note CC1	1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)
										0	1 CC	EO		20%	Report en session 2 de la note CC2					
											1 CT	ET	2h00	60%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
X	O	JB21AGGZ			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JB7YWPHP	3SVP004U	UE	Immunologie et microbiologie	6	X	2	CM	24										
									TD	6										
									TP	14										
									P-Proj	6										
											1 CC	EO		20%	Report en session 2 de la note CC1	1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)
										0	1 CC	PE		20%	Report en session 2 de la note CC2					
											1 CT	ET	2h00	60%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
X	O	JDE8R47B		EC	Immunologie				CM	12										
									TD	6										
									TP	7										
X	O	JDE8RUNB		EC	Microbiologie				CM	12										
									TD	6										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TP 7										
X	X	JK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JK2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6	2	0		1 CC	ET	20%	LV2 au choix						
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	30%	LV1						
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1						
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6	2	0		2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9L2GXMF			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X	0	TD 12										
										P-Proj 10										
										COTD 12										
										1 CC	EO	25%	CC1 relatif à l'EC Gestion de projet							
										1 CC	EO	20%	CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée							
										1 CC	ET	15%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste							
										1 CC	RS	40%	CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude							
										1 CC	Q		CC5 : quitus de présence à la Certification PIX - Présentation obligatoire à la certification pour la validation UE ; Le niveau de							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											certification atteint n'est pas pris en compte dans le calcul du résultat à l'UE.									
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M	EC	Gestion de projet (S6)				P-Proj	10										
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M	EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)				TD	2										
X	O	JDNLMMF1	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M,	EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)				TD	10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SIP12M, F3SIP12M																	
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	EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)															
X	O	KZWIRIVC			UE	UE LAS option Santé	6	X	2	CM 46										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WKFJM5			EC	Biologie cellulaire, histologie, embryologie		X		CM 28										
X	O	K9WLEYXM			EC	Biologie moléculaire		X		CM 8										
X	O	K9WLMFGJ			EC	Transports membranaires		X		CM 10										

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

L3 parcours Biologie générale, sciences de la Terre et de l'univers

SEM 5		JB21B05W		Semestre 5		30															
X	O	JB21BMY2	3SVI007U		UE	Système nerveux et fonction de relation	6		2	CM	26										
										TD	6										
										TP	14										
										P-Proj	4										
											0	1 CC	PE	20%	Report en session 2 de la note CC1		1 CT	EO	0h15	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
	1 CC	PE	20%	Report en session 2 de la note CC2																	
	1 CT	ET	2h00	60%																	
X	O	JB20WWJP	3SVI002U		UE	Compartimentation fonctionnelle et régulation de l'expression des gènes	6	X	2	CM	22										
										TD	12										
										TP	16										
											0	1 CC	PE	20%	CC1 : Report en session 2 de la note CC1		1 CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)
											1 CC	ET	20%	CC2 : pas de report de notes en session 2							
	1 CT	ET	2h00	60%	CT : Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)																
X	O	JB21BYRL	3SVI003U		UE	Evolution des plans d'organisation animale	6	X	2	CM	26										
										TD	6										
										TP	15										
										P-SJP	3										
											0	1 CC	PE	20%	Report en session 2 de la note CC1		1 CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Trois sous épreuves avec moyenne neutre entre les trois sous épreuves - prévoir 3 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)
	1 CC	ET	1h00	20%																	
	1 CT	ET	2h00	60%	Trois sous épreuves avec moyenne neutre entre les trois sous épreuves - prévoir 3 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)																
X	O	JE8ZTVTH			UE	UE4 à choix	6														

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2																
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques											
X	X	JE8ZTQQA	3ZZF002U		UE	UE Préparation MEEF 1er degré S5	6	X	2	CM	10																					
										TD	32																					
										P-Proj	6																					
										0	1 CC	PE	20%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"																		
											1 CC	PE	30%	CC2 relatif à l'EC "Français"																		
1 CC	PE	30%	CC3 relatif à l'EC "Mathématiques"																													
1 CC	PE	20%	CC4 relatif à l'EC "3ème discipline"																													
X	O	JD6BOFNV			EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S5)			X		CM	10																				
X	O	LFBM06TP			EC	Facteurs favorisant l'apprentissage et l'enseignement					CM	10																				
X	O	JDOP1IN8	FMF1S52B			EC	Partie disciplinaire (Prépro MEEF PE S5)				TD	32																				
X	O	JIK6CYZZ				EC	Français (Prépro MEEF PE S5)				TD	10																				
X	O	JIK6EA6R				EC	Mathématiques (Prépro MEEF PE S5)				TD	10																				
X	O	JIK6G8EU				EC	3ème discipline (Prépro MEEF PE S5)				TD	12																				
	O	LCJGU5PP				EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S5)			X		P-Proj	6																			
X	X	JE8ZTS3Z			UE	UE Préparation MEEF 2nd degré S5	6		2	CM	20																					
										TP	12																					
										P-Proj	18																					
										0	1 CC	PE	20%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"																		
											1 CC	PE	30%	CC2 relatif à la partie Disciplinaire																		
											1 CC	ET	30%	CC3 relatif à la partie Disciplinaire																		
											1 CC	PE	20%	CC4 relatif à la partie Disciplinaire																		
										X	O	JD6BOFNV			EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S5)			X		CM	10										
										X	O	LFBM06TP			EC	Facteurs favorisant l'apprentissage et l'enseignement					CM	10										
										X	O	KVS5YR1U			EC	Géologie de la France (Prépro MEEF PLC S5)				CM	10											
TP	12																															
P-Proj	10																															
	O	LCJGU5PP				EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S5)			X		P-Proj	6																			
X	X	JIK2IQ89				UE	Option Lang'Internationale	6		X																						
X	X	JIK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix																		
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix																		
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix																		
											1 CC	PT	30%	LV1																		
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1																		
	X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé			X		TD	16,5																			
											TP	7,5																				
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix			X		TD	24																				
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD	16,5																					
										P-Proj	7,5																					

49/113

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SII13M, F3SII13M																	
			F3CHIO7M, F3CHIO7M, F3CHIO7M, F3CHIO7M, F3INIO3M, F3MAIO9M, F3MAIO9M, F3MAIO9M, F3PYIO3M, F3PYIO3M, F3PYIO3M, F3SRIO3M, F3SVIO3M, F3SVIO3M, F3SVIO3M, F3SVIO3M, F3SVIO3M, F3SVIO3M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)				CM 1										
	O	JDNL03C5								TP 6										
			F3CHIO6M, F3CHIO6M, F3CHIO6M, F3CHIO6M, F3INIO2M, F3MAIO8M, F3MAIO8M, F3MAIO8M, F3PYIO2M, F3PYIO2M, F3PYIO2M, F3SRIO2M, F3SVIO2M, F3SVIO2M, F3SVIO2M, F3SVIO2M, F3SVIO2M, F3SVIO2M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M		EC	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)				COTD 12										
X	O	JDNKY5T7																		
X	O	JH69XAIU			EC	Anglais généraliste (S5)				TD 10										
X	O	KVV58ECL			EC	Numérique (S5)				P- PFA 8										

SEM 6		JB21B7C4		Semestre 6		30																	
X	O	JHPYPSXH	3SVP005U	UE	Fonctions de nutrition et génétique évolutive	6	2	CM	43	1 CC	PE	20%	CC relatif à l'EC Génétique moléculaire et évolutive										
								TP	7														
								0	1 CC	PE	20%	CC relatif à l'EC Adaptations aux milieux				1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)			
									1 CT	ET	2h00	60%	CT relatif au 2 EC Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)									
X	O	JE4CR9PO			EC	Adaptations aux milieux		X		CM 26										
X	O	JHPZ6JYF			EC	Génétique moléculaire et évolutive				CM 18 TP 7										
X	O	JB21CWO6	3ZZF004U		UE	Histoire de la vie	6	X	2	CM 20 TD 4 TP 18 P-SJP 4										
										0	1 CC	ET		25%						
											1 CC	ET		25%						
											1 CC	EO		50%						
X	O	JB21RH6T	3SVP007U		UE	Botanique et mycologie	6	X	2	CM 24 TP 16 P-Proj 10 0										
											1 CC	RS		20%	Report en session 2 de la note CC1	1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)
											1 CC	PE		20%	Report en session 2 de la note CC2					
											1 CT	ET	2h00	60%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
X	O	JE9041Q0			UE	UE4 à choix	6													
X	X	JE903WP9	3ZZF005U		UE	UE Préparation MEEF 1er degré S6	6	X	2	CM 10 TD 32 P-Proj 6 0										
											1 CC	PE		10%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"					
											1 CC	R		50%	CC2 relatif à l'EC "Stage"					
											1 CC	PE		15%	CC3 relatif à l'EC "Français"					
											1 CC	PE		15%	CC4 relatif à l'EC "Mathématiques"					
											1 CC	PE		10%	CC5 relatif à l'EC "3ème discipline"					
X	O	JD7B2152			EC	Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S6)		X		CM 10										
X	O	LFBMCXL4			EC	Droits et missions de l'enseignant & système éducatif français				CM 10										
X	O	JDOQ4WZR	FMF1S61B		EC	Partie disciplinaire (Prépro MEEF PE S6)				TD 32										
X	O	JK700NC			EC	Français (Prépro MEEF PE S6)				TD 10										
X	O	JK71BJI			EC	Mathématiques (Prépro MEEF PE S6)				TD 10										
X	O	JK72ZW3			EC	3ème discipline (Prépro MEEF PE S6)				TD 12										
	O	LCJKBBWT			EC	Stage (Prépro MEEF PE & PLC S6)		X		P-Proj 6										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
	O	LCJKBC5I			EC	Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S6)				P-Proj 6										
X	O	LCJKBCEK			EC	Stage découverte (Prépro MEEF PE & PLC S6)														
X	X	JE903XL1	3SVP019U	UE	UE	UE Préparation MEEF 2nd degré S6	6		2	CM	30									
										TD	12									
										P-Proj	6									
										0	1 CC	PE	10%	CC1 relatif à l'EC "Enseignements transversaux"						
											1 CC	R	50%	CC2 relatif à l'EC "Stage"						
											1 CC	ET	15%	CC3 relatif à la partie Disciplinaire						
X	O	JD7B2152		EC		Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S6)		X		CM	10									
										CM	10									
										CM	20									
										TD	8									
										P-Proj	4									
										P-Proj	6									
X	O	LCJKBBWT		EC		Stage (Prépro MEEF PE & PLC S6)		X		P-Proj	6									
										P-Proj	6									
										P-Proj	6									
										P-Proj	6									
										P-Proj	6									
										P-Proj	6									
X	O	LCJKBCEK			EC	Stage découverte (Prépro MEEF PE & PLC S6)														
X	X	JK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JK2MDLM		UE	UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix						
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	30%	LV1						
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1						
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD	16,5									
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TP	7,5									
X	X	K9L2E8EK		EC		LV2 Espagnol				TD	16,5									
										P-Proj	7,5									
X	X	K9L2E9SO		EC		LV2 Allemand				TD	16,5									
										TP	7,5									
X	X	K9L2EB63		EC		LV2 Italien				TD	16,5									
										TP	7,5									
X	X	JK2MDSA		UE	UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9L2GXMf			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2GYsB			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U	UE	UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X		TD 12										
										P-Proj 10										
										COTD 12										
											1 CC	EO		25%	CC1 relatif à l'EC Gestion de projet					
											1 CC	EO		20%	CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET		15%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					
										0	1 CC	RS		40%	CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude					
X	O	JDnLLJNZ		EC		Gestion de projet (S6)				P-Proj 10										
	O	JDnLNYM4		EC		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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M																	
X	O	JDNLMMFI	F3CHIO6M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M	EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)				COTD 12	TD	10									
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	EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)															

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2							
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		
L3 parcours Ecologie, biologie des organismes																							
SEM 5		JB21DWLA		Semestre 5		30																	
X	O	JB21EY7O	3SVI004U	UE	Analyses de données et biostatistiques	6	X	2	CM	16													
									TD	11													
									TP	12													
									P-Ci-TD	2													
									P-Ci-Etu	2													
									P-Proj	7													
									0	1 CC	PE		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12									
1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12																			
1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12																			
X	O	JB21BYRL	3SVI003U	UE	Evolution des plans d'organisation animale	6	X	2	CM	26													
									TD	6													
									TP	15													
									P-SJP	3													
									0	1 CC	PE		20%	Report en session 2 de la note CC1		1 CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Trois sous épreuves avec moyenne neutre entre les trois sous épreuves - prévoir 3 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)			
										1 CC	ET	1h00	20%										
										1 CT	ET	2h00	60%	Trois sous épreuves avec moyenne neutre entre les trois sous épreuves - prévoir 3 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)									
X	O	JB21FJ8A	3SVI008U	UE	Biologie des populations	6	X	2	CM	30													
									TP	8													
									P-Ci-CM	4													
									P-PFA	6													
									P-SJP	2													
									0	1 CC	PE		20%	Report en session 2 de la note CC1		1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux			

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
																				sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)
											1 CC	PE		20%	Report en session 2 de la note CC2					
											1 CT	ET	2h00	60%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
X	O	JE055WNT			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JB20WQQD	3SVI001U		UE	Méthodologie en génie génétique	6	X	2	CM	20									
										TD	12									
										TP	10									
										P-PFA	4									
										P-Proj	4									
										0	1 CC	PE		20%	Report en session 2 de la note CC1	1 CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CC	ET		20%						
											1 CT	ET	2h00	60%						
X	X	JK2IQR89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD	16,5									
										TP	7,5									
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD	24									
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD	16,5									
										P-Proj	7,5									
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD	16,5									
										TP	7,5									
X	X	K9JXYGO			EC	LV2 Italien		X		TD	16,5									
										TP	7,5									
X	X	JK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD	40									
										TP	8									
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD	40									
										P-SIPF	8									
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD	40									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U	UE	UE5	Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM 1										
										TD 10										
										TP 6										
										P-PFA 8										
										P-Proj 20										
										COTD 12										
										0	1 CC	P	50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet						
											1 CC	EO	25%	CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée						
											1 CC	ET	25%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste						
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M	EC		Gestion de projet (S5)					P-Proj 20									
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M	EC		Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)					CM 1									
											TP 6									
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M,	EC		Communication en langue anglaise contextualisée (S5)				COTD 12										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRIO2M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M																	
X	O	JH69XAIU			EC	Anglais généraliste (S5)				TD 10										
X	O	KVV58ECL			EC	Numérique (S5)				P-PFA 8										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CT	ET	2h00	60%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
X	O	JE4CR9PO			EC	Adaptations aux milieux		X		CM 26										
X	O	JE4CS8BY			EC	Adaptations aux milieux				TD 6										
										TP 8										
										P-Proj 10										
X	O	JE05V8C6			UE	UE4 à choix	6	X												
										CM 20										
										TP 20										
										P-SJP 6										
										P-Proj 4										
X	X	JB21R8ZF	3SVP011U		UE	Ecologie 2	6	X	2	0	1 CC	PE		20%	BA	2 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)
											1 CC	PE		20%	BV					
											1 CT	ET	2h00	60%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
X	X	JK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JK2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TP 7,5										
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9L2GXMf			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2GYsB			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U	UE	UE5	Anglais et professionnalisation (S6)	6	X		TD 12										
										P-Proj 10										
										COTD 12										
										0	1 CC	EO		25%	CC1 relatif à l'EC Gestion de projet					
											1 CC	EO		20%	CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET		15%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					
											1 CC	RS		40%	CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude					
											1 CC	Q			CC5 : quitus de présence à la Certification PIX - Présentation obligatoire à la certification pour la validation UE ; Le niveau de certification atteint n'est pas pris en compte dans le calcul du résultat à l'UE.					
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M	EC	Gestion de projet (S6)					P-Proj 10										
	O	JDNLYNM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M,	EC	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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M																	
X	O	JDNLMMF1	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M	EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)					TD 10										
										COTD 12										
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M	EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)															

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

L3 parcours Ecologie, biologie des organismes accès santé

SEM 5		L9S9SDLM		Semestre 5		30																	
X	O	JB21EY7O	3SVI004U	UE	Analyses de données et biostatistiques	6	X	2	CM	16													
									TD	11													
									TP	12													
									P-Ci-TD	2													
									P-Ci-Etu	2													
									P-Proj	7													
									0	1 CC	PE	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12										
1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12																				
1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12																				
X	O	JB21BYRL	3SVI003U	UE	Evolution des plans d'organisation animale	6	X	2	CM	26													
									TD	6													
									TP	15													
									P-SJP	3													
									0	1 CC	PE	20%	Report en session 2 de la note CC1					1 CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Trois sous épreuves avec moyenne neutre entre les trois sous épreuves - prévoir 3 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)	
										1 CC	ET	1h00	20%										
										1 CT	ET	2h00	60%	Trois sous épreuves avec moyenne neutre entre les trois sous épreuves - prévoir 3 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)									
X	O	JB21FJ8A	3SVI008U	UE	Biologie des populations	6	X	2	CM	30													
									TP	8													
									P-Ci-CM	4													
									P-PFA	6													
									P-SJP	2													
									0	1 CC	PE	20%	Report en session 2 de la note CC1					1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
																				sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)
											1 CC	PE		20%	Report en session 2 de la note CC2					
											1 CT	ET	2h00	60%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
X	O	JE055WNT			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JB20WQQD	3SVI001U		UE	Méthodologie en génie génétique	6	X	2	CM	20									
										TD	12									
										TP	10									
										P-PFA	4									
										P-Proj	4									
										0	1 CC	PE		20%	Report en session 2 de la note CC1	1 CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CC	ET		20%						
											1 CT	ET	2h00	60%						
X	X	JK2IQR89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD	16,5									
										TP	7,5									
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD	24									
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD	16,5									
										P-Proj	7,5									
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD	16,5									
										TP	7,5									
X	X	K9JXYYGO			EC	LV2 Italien		X		TD	16,5									
										TP	7,5									
X	X	JK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD	40									
										TP	8									
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD	40									
										P-SIPF	8									
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD	40									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U	UE	UE5	Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM 1										
										TD 10										
										TP 6										
										P-PFA 8										
										P-Proj 20										
										COTD 12										
										0	1 CC	P	50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet						
											1 CC	EO	25%	CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée						
											1 CC	ET	25%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste						
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M	EC		Gestion de projet (S5)					P-Proj 20									
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRIO3M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M	EC		Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)					CM 1									
											TP 6									
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M,	EC		Communication en langue anglaise contextualisée (S5)				COTD 12										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	1 CC	PE	20%		report en session 2 du CC1	1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)
											1 CC	EO	20%		report en session 2 du CC2					
											1 CT	ET	2h00	60%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
X	O	JE4CR9PO			EC	Adaptations aux milieux		X		CM 26										
X	O	JE4CS8BY			EC	Adaptations aux milieux				TD 6										
										TP 8										
										P-Proj 10										
X	O	JE05V8C6			UE	UE4 à choix	6	X												
										CM 20										
										TP 20										
										P-SJP 6										
										P-Proj 4										
X	X	JB21R8ZF	3SVP011U		UE	Ecologie 2	6	X	2	0	1 CC	PE	20%	BA		2 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)
											1 CC	PE	20%	BV						
											1 CT	ET	2h00	60%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
X	X	JIK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix						
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	30%	LV1						
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1						
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5										
										TP 7,5										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JIK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9L2GXMF			EC	Portugais		X		TD 40 TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40 P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40 TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40 TP 8										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X		TD 12										
										P-Proj 10										
										COTD 12										
										0	1 CC	EO		25%	CC1 relatif à l'EC Gestion de projet					
											1 CC	EO		20%	CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET		15%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					
											1 CC	RS		40%	CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude					
											1 CC	Q			CC5 : quitus de présence à la Certification PIX - Présentation obligatoire à la certification pour la validation UE ; Le niveau de certification atteint n'est pas pris en compte dans le calcul du résultat à l'UE.					
X	O	JDNLLJNZ	F3CHIO5M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M		EC	Gestion de projet (S6)				P-Proj 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
		O	JDNLNYM4	F3CHIO7M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M	EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)				TD	2									
		X	O	JDNLMMF1	F3CHIO6M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M	EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)				TD	10								
		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	EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)													
X	O	KZWIRIVC			UE	UE LAS option Santé	6	X	2	CM	46									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WKJFM5			EC	Biologie cellulaire, histologie, embryologie		X		CM 28										
X	O	K9WLEYXM			EC	Biologie moléculaire		X		CM 8										
X	O	K9WLMFGJ			EC	Transports membranaires		X		CM 10										

TYPE DIPLOME : Licence

VDI : F3SV3 404

VET : F3SV34 220

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Mention : Sciences de la vie

Parcours : L3 parcours Génie bio-informatique

Catalogue : 2023-2024

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

L3 parcours Génie bio-informatique

SEM 5		JB21H4VM		Semestre 5		30															
X	O	JB20WQQD	3SVI001U		UE	Méthodologie en génie génétique	6	X	2	CM 20											
										TD 12											
										TP 10											
										P-PFA 4											
										P-Proj 4											
										0	1 CC	PE	20%	Report en session 2 de la note CC1	1 CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session		
											1 CC	ET	20%								
											1 CT	ET	2h00	60%							
X	O	JB21LM6E	3SVI009U		UE	Bases physiologiques des grandes fonctions	6	X	2	CM 32											
										TD 10											
										P-SJP 8											
										0	1 CC	EO	20%	Report en session 2 de la note CC1	CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session		
											1 CC	ET	1h00	20%							
											1 CT	ET	3h00	60%							
X	O	JB21K8RK	3SVI010U		UE	Initiation à l'informatique	6	X	2	CM 16											
										TD 20											
										P-SJP 14											
										0	1 CC	ET	1h00	15%		1 CT	ET	2h00	75%	Prise en compte, à hauteur de 25%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session	
											1 CC	PE	25%	Report en session 2 de la note CC2							
											1 CT	ET	2h00	60%							
X	O	JE058VGC			UE	UE4 à choix	6	X													
X	X	JU3PIO8K	3SVI011U		UE	Génie biotechnologique	6	X	2	CM 22											
										TD 9											
										TP 14											
										P-SJP 5											
										0	1 CC	PE	20%	Report en session 2 de la note CC1	CT	EO	0h15	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session		
																Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
																				N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CC	PE		20%	Report en session 2 de la note CC2					
											1 CT	ET	3h00	60%						
X	X	JIK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD	16,5									
										TP	7,5									
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD	24									
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD	16,5									
										P-Proj	7,5									
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD	16,5									
										TP	7,5									
X	X	K9JXYGO			EC	LV2 Italien		X		TD	16,5									
										TP	7,5									
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD	40									
										TP	8									
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD	40									
										P-SIPF	8									
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD	40									
										TP	8									
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD	40									
										TP	8									
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM	1									
										TD	10									
										TP	6									
										P-PFA	8									
										P-Proj	20									
										COTD	12									
										0	1 CC	P		50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	EO	25%	CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée						
											1 CC	ET	25%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste						
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		EC	Gestion de projet (S5)				P-Proj 20										
			F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRIO3M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)				CM 1										
	O	JDNL03C5	F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRIO3M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		EC					TP 6										
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRIO2M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M,		EC	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)				COTD 12										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2								
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques				
			F3SII14M, F3SII14M																					
X	O	JH69XAIU			EC	Anglais généraliste (S5)				TD 10														
X	O	KVV58ECL			EC	Numérique (S5)				P-PFA 8														
EM 6 JB21HCMB Semestre 6 30																								
X	O	JB21LFYJ	3SVP006U		UE	Systèmes et réseaux appliqués	6	X	2	CM 20														
										TD 12														
										TP 8														
										P-Proj 10														
										0	1 CC ET 2h00 20%		1 CT ET 2h00 80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session										
										1 CC PE 20% Report en session 2 de la note CC2														
										1 CT ET 2h00 60%														
X	O	JB21KR2G	3SVP013U		UE	Algorithmique et programmation	6	X	2	CM 10														
										TD 16														
										TP 4														
										P-SJP 4														
										P-Proj 16														
										1 CC P 25% Report en session 2 de la note CC1	1 CT ET 2h00 75%	Prise en compte, à hauteur de 25%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session												
										1 CC ET 1h00 15%														
										1 CT ET 2h00 60%														
X	O	JU2CIL9B	3SVP014U		UE	Bio-informatique	6	X	2	CM 26														
										TD 4														
										TP 14														
										P-SJP 6														
										0	1 CC PE 20% Report en session 2 de la note CC1	1 CT EO 0h15 60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2, dans le calcul de la note de seconde session											
										1 CC PE 20% Report en session 2 de la note CC2														
										1 CT ET 3h00 60%														
X	O	JB21KKD3			UE	UE4 à choix	6	X																
X	X	JB7X9CF2	3SVP012U		UE	Génie physiologique	6	X	2	CM 24														
										TD 18														
										TP 8														
										0	1 CC PE 25% Report en session 2 de la note CC1	1 CT ET 2h00 75%	Prise en compte, à hauteur de 25%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session											
										CC ET 0h01 15%														
										1 CT ET 2h00 60%														

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JIK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix						
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	30%	LV1						
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1						
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9L2GXMF			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X		TD 12										
										P-Proj 10										
										COTD 12										
										0	1 CC	EO	25%	CC1 relatif à l'EC Gestion de projet						
											1 CC	EO	20%	CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée						
											1 CC	ET	15%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste						
											1 CC	RS	40%	CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude						
											1 CC	Q		CC5 : quitus de présence à la Certification PIX - Présentation obligatoire à la certification pour la validation UE ; Le niveau de certification atteint n'est pas pris en						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											compte dans le calcul du résultat à l'UE.									
X	O	JDNLLJNZ	F3CHIO5M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M	EC	Gestion de projet (S6)				P-Proj	10										
	O	JDNLNMYM4	F3CHIO7M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M	EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)				TD	2										
X	O	JDNLMMF1	F3CHIO6M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M	EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)				TD	10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
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		EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)														

TYPE DIPLOME : Licence

VDI : F3SVS 404

VET : F3SVS4 220

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Mention : Sciences de la vie

Parcours : L3 parcours Génie bio-informatique

Catalogue : 2023-2024

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	
L3 parcours Génie bio-informatique accès santé																					
SEM 5		L9S9UYVQ		Semestre 5		30															
X	O	JB20WQQD	3SVI001U	UE		Méthodologie en génie génétique	6	X	2	CM	20										
										TD	12										
										TP	10										
										P-PFA	4										
										P-Proj	4										
	0	1 CC	PE	20%	Report en session 2 de la note CC1	1 CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session											
		1 CC	ET	20%																	
		1 CT	ET	2h00	60%																
X	O	JB21LM6E	3SVI009U	UE		Bases physiologiques des grandes fonctions	6	X	2	CM	32										
										TD	10										
										P-SJP	8										
											0	1 CC	EO	20%	Report en session 2 de la note CC1	CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session	
												1 CC	ET	1h00	20%						
		1 CT	ET	3h00	60%																
X	O	JB21K8RK	3SVI010U	UE		Initiation à l'informatique	6	X	2	CM	16										
										TD	20										
										P-SJP	14										
											0	1 CC	ET	1h00	15%		1 CT	ET	2h00	75%	Prise en compte, à hauteur de 25%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
												1 CC	PE	25%	Report en session 2 de la note CC2						
		1 CT	ET	2h00	60%																
X	O	JE058VGC		UE		UE4 à choix	6	X													
X	X	JU3PIO8K	3SVI011U	UE		Génie biotechnologique	6	X	2	CM	22										
										TD	9										
										TP	14										
										P-SJP	5										
											0	1 CC	PE	20%	Report en session 2 de la note CC1	CT	EO	0h15	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session	
Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu																					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
																				N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CC	PE		20%	Report en session 2 de la note CC2					
											1 CT	ET	3h00	60%						
X	X	JIK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9JXYYGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM 1										
										TD 10										
										TP 6										
										P-PFA 8										
										P-Proj 20										
										COTD 12										
										0	1 CC	P		50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	EO	25%	CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée						
											1 CC	ET	25%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste						
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M	EC	Gestion de projet (S5)				P-Proj	20										
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRIO3M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M	EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)				CM	1										
											TP	6								
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRIO2M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M,	EC	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)						COTD	12								

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SII14M, F3SII14M																	
X	O	JH69XAIU			EC	Anglais généraliste (S5)				TD 10										
X	O	KVV58ECL			EC	Numérique (S5)				P-PFA 8										
X	O	KZWIL5YR			UE	UE LAS option Santé	6	X	2	CM 52										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9VFU5E0			EC	Biochimie		X		CM 22										
X	O	K9VG9YWU			EC	Chimie organique		X		CM 10										
X	O	K9VI0LH9			EC	Equilibre acido-basique		X		CM 6										
X	O	K9VI1VGD			EC	Rayonnements ionisants et radioactivité		X		CM 8										
X	O	K9VI38E3			EC	Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)		X		CM 6										
SEM 6 L9S9V11N Semestre 6 30																				
X	O	JB21LFYJ	3SVP006U		UE	Systèmes et réseaux appliqués	6	X	2	CM 20										
										TD 12										
										TP 8										
										P-Proj 10										
										0	1 CC	ET	2h00	20%		1 CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CC	PE		20%	Report en session 2 de la note CC2					
											1 CT	ET	2h00	60%						
X	O	JB21KR2G	3SVP013U		UE	Algorithmique et programmation	6	X	2	CM 10										
										TD 16										
										TP 4										
										P-SJP 4										
										P-Proj 16										
										0	1 CC	P		25%	Report en session 2 de la note CC1	1 CT	ET	2h00	75%	Prise en compte, à hauteur de 25%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CC	ET	1h00	15%						
											1 CT	ET	2h00	60%						
X	O	JU2CIL9B	3SVP014U		UE	Bio-informatique	6	X	2	CM 26										
										TD 4										
										TP 14										
										P-SJP 6										
										0	1 CC	PE		20%	Report en session 2 de la note CC1	1 CT	EO	0h15	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2, dans le calcul de la note de seconde session
											1 CC	PE		20%	Report en session 2 de la note CC2					
											1 CT	ET	3h00	60%						
X	O	JB21KKD3			UE	UE4 à choix	6	X												

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JB7X9CF2	3SVP012U		UE	Génie physiologique	6	X	2	CM	24										
										TD	18										
										TP	8										
										0	1 CC	PE	25%	Report en session 2 de la note CC1		1 CT	ET	2h00	75%	Prise en compte, à hauteur de 25%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session	
											CC	ET	0h01	15%							
										1 CT	ET	2h00	60%								
X	X	JK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X													
X	X	JK2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix							
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix							
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix							
											1 CC	PT	30%	LV1							
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1							
	X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD	16,5									
										TP	7,5										
	X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD	24									
	X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol			TD	16,5										
										P-Proj	7,5										
	X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand			TD	16,5										
										TP	7,5										
	X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien			TD	16,5										
										TP	7,5										
	X	X	JK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6	2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.							
2 CC											EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.								
1 CC											P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.								
X		X	K9L2GXMF			EC	Portugais		X	TD	40										
										TP	8										
X		X	K9L2GYSB			EC	Russe		X	TD	40										
										P-SIPF	8										
X		X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X	TD	40										
										TP	8										
X		X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X	TD	40										
	TP									8											
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X		TD	12										
										P-Proj	10										
										COTD	12										
										0	1 CC	EO	25%	CC1 relatif à l'EC Gestion de projet							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	EO		20%	CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET		15%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					
											1 CC	RS		40%	CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude					
											1 CC	Q			CC5 : quitus de présence à la Certification PIX - Présentation obligatoire à la certification pour la validation UE ; Le niveau de certification atteint n'est pas pris en compte dans le calcul du résultat à l'UE.					
X	O	JDNL LJNZ	F3CHIO5M, F3CHPO1M, F3CHPO1M, F3CHPO1M, F3INPO3M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M		EC	Gestion de projet (S6)				P-Proj 10										
	O	JDNL NYM4	F3CHIO7M, F3CHPO3M, F3CHPO3M, F3CHPO3M, F3INPO5M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M		EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)				TD 2										
X	O	JDNL MMF1	F3CHIO6M, F3CHPO2M, F3CHPO2M, F3CHPO2M, F3INPO4M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M,		EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)				TD 10 COTD 12										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	
			F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M																		
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		EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)															
X	O	KZWIRIVC			UE	UE LAS option Santé	6	X	2	CM	46										
										0		1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WKFJM5			EC	Biologie cellulaire, histologie, embryologie		X		CM	28										
X	O	K9WLEYXM			EC	Biologie moléculaire		X		CM	8										
X	O	K9WLMFGJ			EC	Transports membranaires		X		CM	10										

TYPE DIPLOME : Licence

VDI : F3SV3 405

VET : F3SV35 220

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Mention : Sciences de la vie

Parcours : L3 parcours Physiologie animale et neurosciences

Catalogue : 2023-2024

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.
L3 parcours Physiologie animale et neurosciences																				
SEM 5		JB21MRK1		Semestre 5		30														
X	O	JB20WWJP	3SVI002U	UE	Compartimentation fonctionnelle et régulation de l'expression des gènes	6	X	2	CM	22										
									TD	12										
									TP	16										
									0	1 CC	PE		20%	CC1 : Report en session 2 de la note CC1		1 CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)
1 CC	ET		20%	CC2 : pas de report de notes en session 2																
	1 CT	ET	2h00	60%	CT : Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)															
X	O	JB21NOXD	3SVI012U	UE	Physiologie endocrine	6	X	2	CM	26										
									TD	8										
									P-Proj	16										
									0	1 CC	ET		15%			1 CT	ET	2h00	75%	Prise en compte, à hauteur de 25%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)
1 CC	RS		25%	Report en session 2 de la note CC2																
	1 CT	ET	2h00	60%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)															
X	O	JB21NWHC	3SVI013U	UE	Neuroanatomie fonctionnelle	6	X	2	CM	24										
									TD	4										
									TP	12										
									P-PFA	4										
P-Proj	6																			
	0	1 CC	PE		20%	Report en session 2 de la note CC1		1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session								
1 CC	R		20%	Report en session 2 de la note CC1																
	1 CT	ET	2h00	60%																

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JE05BJBK			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JB20WQQD	3SVI001U		UE	Méthodologie en génie génétique	6	X	2	CM	20									
										TD	12									
										TP	10									
										P-PFA	4									
										P-Proj	4									
										0	1 CC	PE	20%	Report en session 2 de la note CC1		1 CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CC	ET	20%							
											1 CT	ET	2h00	60%						
X	X	JK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix						
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	30%	LV1						
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1						
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD	16,5									
										TP	7,5									
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD	24									
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD	16,5									
										P-Proj	7,5									
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD	16,5									
										TP	7,5									
X	X	K9JXXYGO			EC	LV2 Italien		X		TD	16,5									
										TP	7,5									
X	X	JK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD	40									
										TP	8									
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD	40									
										P-SIPF	8									
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD	40									
										TP	8									
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD	40									
										TP	8									
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM	1									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TD 10										
										TP 6										
										P-PFA 8										
										P-Proj 20										
										COTD 12										
										0	1 CC	P	50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet						
											1 CC	EO	25%	CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée						
											1 CC	ET	25%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste						
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	EC	Gestion de projet (S5)				P-Proj 20											
										CM 1										
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRIO3M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M	EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)				TP 6											
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M,	EC	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)				COTD 12											

[illegible]

X	O	JB21OHMR	3SVP015U		UE	Physiologie rénale et digestive	6	X	2	CM	24								
										TD	14								
										TP	12								
										0	1	CC	PE	20%	Report en session 2 de la note CC1		1	CT	ET
1	CC	PT	20%	Report en session 2 de la note CC2															
1	CT	ET	2h00	60%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)														
X	O	JC7OYRHE	3SVP016U		UE	Physiologie cardiaque et respiratoire	6	X	2	CM	24								
										TD	14								
										TP	12								
										0	1	CC	ET	20%	Report en session 2 de la note CC1		1	CT	ET
1	CC	PT	20%	Report en session 2 de la note CC2															
1	CT	ET	2h00	60%	JC7OYRHE														
X	O	JB21OOAQ	3SVP017U		UE	Neuropharmacologie : bases cellulaires et moléculaires	6	X	2	CM	20								
										TD	6								
										TP	12								
										P-Proj	12								
										0	1	CC	PE	20%	Report en session 2 de la note CC1		1	CT	ET

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
																				seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)
											1 CC	PE		20%	Report en session 2 de la note CC2					
											1 CT	ET	2h00	60%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
X	O	JE05J721			UE	UE4 à choix	6	X												
										CM	14									
										TD	10									
										TP	11									
										P-SJP	15									
X	X	JB21P0ED	3SVP003U		UE	Signalisation et différenciation cellulaire	6	X	2											Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)
										0	1 CC	PE		20%	Report en session 2 de la note CC1	1 CT	ET	2h00	60%	
											1 CC	EO		20%	Report en session 2 de la note CC2					
											1 CT	ET	2h00	60%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
X	X	JK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JK2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2			1 CC	ET	20%	LV2 au choix					
												1 CC	EO	20%	LV2 au choix					
												1 CC	PT	10%	LV2 au choix					
												1 CC	PT	30%	LV1					
												1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD	16,5									
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TP	7,5									
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD	16,5									
										P-Proj	7,5									
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD	16,5									
										TP	7,5									
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD	16,5									
										TP	7,5									
X	X	JK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2			2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
												2 CC	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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9L2GXMF			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U	UE	UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X		TD 12										
										P-Proj 10										
										COTD 12										
											1 CC	EO		25%	CC1 relatif à l'EC Gestion de projet					
											1 CC	EO		20%	CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET		15%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					
										0	1 CC	RS		40%	CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude					
X	O	JDNLJNZ		EC		Gestion de projet (S6)				P-Proj 10										
	O	JDNLNYM4		EC		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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	
			F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M																		
X	O	JDNLMMFI	F3CHIO6M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M	EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)				COTD 12	TD 10											
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	EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)																

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

L3 parcours Physiologie animale et neurosciences accès santé

SEM 5	L9S9YYN1	Semestre 5	30																	
X	O	JB20WWJP	3SVI002U	UE	Compartimentation fonctionnelle et régulation de l'expression des gènes	6	X	2	CM	22										
									TD	12										
									TP	16										
										0	1 CC	PE		20%	CC1 : Report en session 2 de la note CC1	1 CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)
											1 CC	ET		20%	CC2 : pas de report de notes en session 2					
											1 CT	ET	2h00	60%	CT : Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
X	O	JB21NOXD	3SVI012U	UE	Physiologie endocrine	6	X	2	CM	26										
									TD	8										
									P-Proj	16										
										0	1 CC	ET		15%		1 CT	ET	2h00	75%	Prise en compte, à hauteur de 25%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)
											1 CC	RS		25%	Report en session 2 de la note CC2					
											1 CT	ET	2h00	60%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
X	O	JB21NWHC	3SVI013U	UE	Neuroanatomie fonctionnelle	6	X	2	CM	24										
									TD	4										
									TP	12										
									P-PFA	4										
									P-Proj	6										
										0	1 CC	PE		20%	Report en session 2 de la note CC1	1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CC	R		20%	Report en session 2 de la note CC1					
											1 CT	ET	2h00	60%						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JE05BJBK			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JB20WQQD	3SVI001U		UE	Méthodologie en génie génétique	6	X	2	CM	20									
										TD	12									
										TP	10									
										P-PFA	4									
										P-Proj	4									
										0	1 CC	PE	20%	Report en session 2 de la note CC1		1 CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CC	ET	20%							
											1 CT	ET	2h00	60%						
X	X	JK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix						
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	30%	LV1						
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1						
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD	16,5									
										TP	7,5									
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD	24									
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD	16,5									
										P-Proj	7,5									
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD	16,5									
										TP	7,5									
X	X	K9JXXYGO			EC	LV2 Italien		X		TD	16,5									
										TP	7,5									
X	X	JK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD	40									
										TP	8									
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD	40									
										P-SIPF	8									
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD	40									
										TP	8									
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD	40									
										TP	8									
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM	1									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TD 10										
										TP 6										
										P-PFA 8										
										P-Proj 20										
										COTD 12										
										0	1 CC	P	50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet						
											1 CC	EO	25%	CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée						
											1 CC	ET	25%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste						
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	EC	Gestion de projet (S5)				P-Proj 20											
										CM 1										
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRIO3M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M	EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)				TP 6											
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M,	EC	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)				COTD 12											

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M																	
X	O	JH69XAIU			EC	Anglais généraliste (S5)				TD 10										
X	O	KVV58ECL			EC	Numérique (S5)				P- PFA 8										
X	O	KZWIL5YR			UE	UE LAS option Santé	6	X	2	CM 52										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9VFU5E0			EC	Biochimie		X		CM 22										
X	O	K9VG9YWU			EC	Chimie organique		X		CM 10										
X	O	K9VI0LH9			EC	Equilibre acido-basique		X		CM 6										
X	O	K9VI1VGD			EC	Rayonnements ionisants et radioactivité		X		CM 8										
X	O	K9VI38E3			EC	Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)		X		CM 6										
SEM 6 L9S9Z0N0 Semestre 6 30																				
										CM 24										
										TD 14										
										TP 12										
X	O	JB21OHMR	3SVP015U		UE	Physiologie rénale et digestive	6	X	2	0	1 CC	PE		20%	Report en session 2 de la note CC1	1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)
											1 CC	PT		20%	Report en session 2 de la note CC2					
											1 CT	ET	2h00	60%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
										CM 24										
										TD 14										
										TP 12										
X	O	JC7OYRHE	3SVP016U		UE	Physiologie cardiaque et respiratoire	6	X	2	0	1 CC	ET		20%	Report en session 2 de la note CC1	1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CC	PT		20%	Report en session 2 de la note CC2					
											1 CT	ET	2h00	60%	JC7OYRHE					
X	O	JB21OOAQ	3SVP017U		UE		6	X	2	CM 20										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						Neuropharmacologie : bases cellulaires et moléculaires				TD 6										
										TP 12										
										P-Proj 12										
										0	1 CC	PE		20%	Report en session 2 de la note CC1	1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)
											1 CC	PE		20%	Report en session 2 de la note CC2					
											1 CT	ET	2h00	60%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
X	O	JE05J721			UE	UE4 à choix	6	X												
						Signalisation et différenciation cellulaire	6	X	2	CM 14										
										TD 10										
										TP 11										
										P-SJP 15										
X	X	JB21P0ED	3SVP003U		UE					0	1 CC	PE		20%	Report en session 2 de la note CC1	1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)
											1 CC	EO		20%	Report en session 2 de la note CC2					
											1 CT	ET	2h00	60%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
X	X	JK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JK2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TP 7,5										
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5										
										TP 7,5										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			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	EC	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	EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)				COTD 12	TD 10										
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	EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)															

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	KZWIRIVC			UE	UE LAS option Santé	6	X	2	CM 46										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WKFJM5			EC	Biologie cellulaire, histologie, embryologie		X		CM 28										
X	O	K9WLEYXM			EC	Biologie moléculaire		X		CM 8										
X	O	K9WLMFGJ			EC	Transports membranaires		X		CM 10										

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

L3 parcours Sciences et valorisation du végétal

SEM 5		JB21PIO2		Semestre 5		30														
X	O	JB21EY7O	3SVI004U	UE	Analyses de données et biostatistiques	6	X	2	CM	16										
									TD	11										
									TP	12										
									P-Ci-TD	2										
									P-Ci-Etu	2										
									P-Proj	7										
									0	1 CC	PE	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12							
1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12																	
1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12																	
X	O	JB10U12T	3SVI014U	UE	Régulation du développement des plantes	6	X	2	CM	24										
									TD	8										
									TP	18										
									0	1 CC	PE	20%	Report en session 2 de la note CC1		1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20% de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20% de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session	
										1 CC	PE	20%	Report en session 2 de la note CC2							
										1 CT	ET	2h00	60%							
									X	O	JB10YWFJ	3SVI015U	UE	Physiologie végétale	6	X	2	CM	24	
TD	10																			
TP	16																			
0	1 CC	PE	20%	Report en session 2 de la note CC1		1 CT	ET	2h00										60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session	
	1 CC	PE	20%	Report en session 2 de la note CC2																
	1 CT	ET	2h00	60%																
X	O	JE05DN3R		UE	UE4 à choix	6	X													
X	X	JB20WQQD	3SVI001U	UE	Méthodologie en génie génétique	6	X	2	CM	20										
									TD	12										
									TP	10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-PFA 4										
										P-Proj 4										
										0	1 CC	PE	20%	Report en session 2 de la note CC1		1 CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CC	ET	20%							
											1 CT	ET	2h00	60%						
X	X	JIK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix						
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	30%	LV1						
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1						
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9JXYYGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM 1										
										TD 10										
										TP 6										
										P-PFA 8										
										P-Proj 20										
										COTD 12										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	1 CC	P	50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet						
											1 CC	EO	25%	CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée						
											1 CC	ET	25%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste						
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M		EC	Gestion de projet (S5)				P-Proj 20										
										CM 1										
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRIO3M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)				TP 6										
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRIO2M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M		EC	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)				COTD 12										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M																	
X	O	JH69XAIU			EC	Anglais généraliste (S5)				TD 10										
X	O	KVV58ECL			EC	Numérique (S5)				P-PFA 8										
EM 6		JB21PP6U		Semestre 6		30														
X	O	JB21R8ZF	3SVP011U		UE	Ecologie 2	6	X	2	CM 20										
										TP 20										
										P-SJP 6										
										P-Proj 4										
										0	1 CC	PE	20%	BA		2 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)
											1 CC	PE	20%	BV						
											1 CT	ET	2h00	60%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
X	O	JB21RH6T	3SVP007U		UE	Botanique et mycologie	6	X	2	CM 24										
										TP 16										
										P-Proj 10										
										0	1 CC	RS	20%	Report en session 2 de la note CC1		1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)
											1 CT	ET	2h00	60%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
X	O	JB21RUX6	3SVP018U		UE	Valorisation du végétal	6	X	2	CM 24										
										TD 4										
										TP 12										
										P-Proj 10										
										0	CC	PE	20%	Report en session 2 de la note CC1		1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CC	RS	20%	Report en session 2 de la note CC2						
											1 CT	ET	2h00	60%						
X	O	JE05GLVQ			UE	UE4 à choix	6	X												

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JB21RO7M	3SVP002U		UE	Stabilité et variabilité des génomes	6	X	2	CM	24									
										TD	4									
										TP	14									
										P-PFA	4									
										P-Proj	4									
										0	1 CC	PE	20%	Report en session 2 de la note CC1		1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)
											1 CC	PE	20%	Report en session 2 de la note CC2						
											1 CT	ET	2h00	60%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
X	X	JK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JK2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix						
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	30%	LV1						
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1						
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD	16,5									
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TP	7,5									
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD	16,5									
										P-Proj	7,5									
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD	16,5									
										TP	7,5									
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD	16,5									
										TP	7,5									
X	X	JK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9L2GXMF			EC	Portugais		X		TD	40									
										TP	8									
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD	40									
										P-SIPF	8									
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD	40									
										TP	8									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
										TD 12										
										P-Proj 10										
										COTD 12										
											1 CC	EO		25%	CC1 relatif à l'EC Gestion de projet					
											1 CC	EO		20%	CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée					
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X			1 CC	ET		15%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					
										0	1 CC	RS		40%	CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude					
											1 CC	Q			CC5 : quitus de présence à la Certification PIX - Présentation obligatoire à la certification pour la validation UE ; Le niveau de certification atteint n'est pas pris en compte dans le calcul du résultat à l'UE.					
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M		EC	Gestion de projet (S6)				P-Proj 10										
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M		EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)				TD 2										

[illegible]

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

L3 parcours Sciences et valorisation du végétal accès santé

SEM 5		L9SA1WZO		Semestre 5		30															
X	O	JB21EY7O	3SVI004U	UE	Analyses de données et biostatistiques	6	X	2	CM	16											
									TD	11											
									TP	12											
									P-Ci-TD	2											
									P-Ci-Etu	2											
									P-Proj	7											
									0	1 CC	PE	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12								
1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12																		
1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12																		
X	O	JBI0U12T	3SVI014U	UE	Régulation du développement des plantes	6	X	2	CM	24											
									TD	8											
									TP	18											
									0	1 CC	PE	20%	Report en session 2 de la note CC1				1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20% de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20% de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
										1 CC	PE	20%	Report en session 2 de la note CC2								
										1 CT	ET	2h00	60%								
									X	O	JBI0YWFJ	3SVI015U	UE	Physiologie végétale	6	X	2	CM	24		
TD	10																				
TP	16																				
0	1 CC	PE	20%	Report en session 2 de la note CC1				1 CT										ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
	1 CC	PE	20%	Report en session 2 de la note CC2																	
	1 CT	ET	2h00	60%																	
X	O	JE05DN3R		UE	UE4 à choix	6	X														
X	X	JB20WQQD	3SVI001U	UE	Méthodologie en génie génétique	6	X	2	CM	20											
									TD	12											
									TP	10											

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-PFA 4										
										P-Proj 4										
										0	1 CC	PE	20%	Report en session 2 de la note CC1		1 CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CC	ET	20%							
											1 CT	ET	2h00	60%						
X	X	JIK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix						
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	30%	LV1						
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1						
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9JXYYGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM 1										
										TD 10										
										TP 6										
										P-PFA 8										
										P-Proj 20										
										COTD 12										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	1 CC	P	50%	50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet					
											1 CC	EO		25%	CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET		25%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M		EC	Gestion de projet (S5)				P-Proj 20										
										CM 1										
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRIO3M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M		EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)				TP 6										
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRIO2M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M		EC	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)				COTD 12										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M																	
X	O	JH69XAIU			EC	Anglais généraliste (S5)				TD 10										
X	O	KVV58ECL			EC	Numérique (S5)				P-PFA 8										
X	O	KZWIL5YR			UE	UE LAS option Santé	6	X	2	CM 52										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9VFU5E0			EC	Biochimie		X		CM 22										
X	O	K9VG9YWU			EC	Chimie organique		X		CM 10										
X	O	K9VI0LH9			EC	Equilibre acido-basique		X		CM 6										
X	O	K9VI1VGD			EC	Rayonnements ionisants et radioactivité		X		CM 8										
X	O	K9VI38E3			EC	Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)		X		CM 6										
SEM 6 L9SA1YXA Semestre 6 30																				
										CM 20										
										TP 20										
										P-SJP 6										
										P-Proj 4										
X	O	JB21R8ZF	3SVP011U		UE	Ecologie 2	6	X	2	0	1 CC	PE		20%	BA	2 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)
											1 CC	PE		20%	BV					
											1 CT	ET	2h00	60%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
										CM 24										
										TP 16										
										P-Proj 10										
X	O	JB21RH6T	3SVP007U		UE	Botanique et mycologie	6	X	2	0	1 CC	RS		20%	Report en session 2 de la note CC1	1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)
											1 CC	PE		20%	Report en session 2 de la note CC2					
											1 CT	ET	2h00	60%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
X	O	JB21RUX6	3SVP018U		UE	Valorisation du végétal	6	X	2	CM 24										
										TD 4										
										TP 12										
										P-Proj 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	CC	PE	20%		Report en session 2 de la note CC1	1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CC	RS	20%		Report en session 2 de la note CC2					
											1 CT	ET	2h00	60%						
X	O	JE05GLVQ			UE	UE4 à choix	6	X												
										CM 24										
										TD 4										
										TP 14										
										P-PFA 4										
										P-Proj 4										
X	X	JB21RO7M	3SVP002U		UE	Stabilité et variabilité des génomes	6	X	2	0	1 CC	PE	20%		Report en session 2 de la note CC1	1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)
											1 CC	PE	20%		Report en session 2 de la note CC2					
											1 CT	ET	2h00	60%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves - prévoir 2 lots d'étiquettes (1 par sous épreuve)					
X	X	JK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JK2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%		LV2 au choix					
											1 CC	EO	20%		LV2 au choix					
											1 CC	PT	10%		LV2 au choix					
											1 CC	PT	30%		LV1					
											1 CC	EO	20%		Interaction orale LV1					
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%		Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9L2GXMF			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40										
										P. SIPP 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U	UE	UE5	Anglais et professionnalisation (S6)	6	X		TD 12										
										P-Proj 10										
										COTD 12										
										0	1 CC	EO		25%	CC1 relatif à l'EC Gestion de projet					
											1 CC	EO		20%	CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET		15%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					
											1 CC	RS		40%	CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude					
											1 CC	Q			CC5 : quitus de présence à la Certification PIX - Présentation obligatoire à la certification pour la validation UE ; Le niveau de certification atteint n'est pas pris en compte dans le calcul du résultat à l'UE.					
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M	EC	Gestion de projet (S6)					P-Proj 10										
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M,	EC	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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M																	
X	O	JDNLMMF1	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M	EC		Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)				COTD 12	TD		10							
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M	EC		Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)														
X	O	KZWIRIVC			UE	UE LAS option Santé	6	X	2	CM	46									
											0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%
X	O	K9WKFJM5			EC	Biologie cellulaire, histologie, embryologie		X		CM	28									
X	O	K9WLEYXM			EC	Biologie moléculaire		X		CM	8									
X	O	K9WLMFGJ			EC	Transports membranaires		X		CM	10									

Légende

Titre des colonnes	
Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
Part.	ELP partagé avec plusieurs listes, le nombre de listes le partageant est entre parenthèses
Volume hor.	Volume horaire
Modal.	Modalité
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)
Nature d'enseignement	
CM	CM
TD	TD
TP	TP
P-CI-CM	Classe inversée - CM
P-CI-TD	Classe Inversée - TD
P-CI-TP	Classe Inversée - TP
P-CI-Etu	Classe Inversée - Autonomie
P-PFA	Plate forme en autonomie
P-SIPF	Suivi individualisé sur plate forme
P-SJP	Simulation et jeu pédagogiques
P-Proj	Pédagogie par projet
COCM	Co-enseignement CM
COTD	Co-enseignement TD
S-SD	Stage découverte
S-SSV	Stage sans visite
S-SAV	Stage avec visite
S-EM	Encadrement mémoire de master
PEAP	Participation à des évènements académiques ou professionnels
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)
TM-MEEF	Tutorat Mixte MEEF

Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
CT	CT (contrôle terminal)
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	CT (contrôle terminal - pendant la période d'examens)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EO	Epreuve Orale
ET	Ecrit sur table
M	Mémoire sans soutenance
MS	Mémoire avec soutenance
P	Production technique
PA	L'évaluation des pratiques artistiques
PE	Production écrite
PS	L'évaluation des pratiques sportives
PT	L'évaluation des pratiques techniques
Q	Quitus Présence
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance
S	Soutenance

Matrice de pondération des MCCC

Niveau :	Licence 1
Mention :	Sciences de la vie
Parcours :	-
Année :	2023/2024

[illegible]

Matrice de pondération des MCCC

Niveau :	Licence 1
Mention :	Sciences de la vie
Parcours :	-
Année :	2023/2024

			Acquisition / Pondération Maquette classique	Poids des évaluations pour les compétences visées																
				BC01 - Usages digitaux et numériques		BC02 - Analyse d'un questionnaire en mobilisant des concepts disciplinaires			BC03 - Exploitation de données à des fins d'analyse		BC04 - Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire		BC05 - Expression et communication écrites et orales		BC06 - Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire	BC07 - Positionnement vis à vis d'un champ professionnel	BC08 - Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle			
Sem.	Poids de l'UE dans le semestre en %	UE	ELP	Modalité évaluation (mettre 1 ligne par évaluation)	Nombre de notes attendues (lorsque plusieurs notes sont attendues pour une même évaluation il faut indiquer la note attendue pour chaque évaluation)	Poids de l'évaluation dans l'UE	BC01-1 Utiliser un environnement numérique de travail (gérer son système)	BC02-1 Définir les concepts et les outils des mathématiques, de la physique, de la chimie, des géosciences et de l'informatique dans le cadre des problématiques des sciences du vivant.	BC02-3 Définir les concepts scientifiques des sciences de la vie pour traiter une problématique du domaine ou analyser un document de recherche ou de présentation	BC03-1 Identifier les sources d'informations	BC03-2 Evaluer la pertinence et fiabilité de sources	BC04 -1 Identifier les outils analytiques adaptés pour caractériser les organismes et leur fonctionnement aux différents niveaux d'analyse	BC05-1 Partager l'information écrite ou orale dans un contexte académique	BC05-4 Identifier les informations clés d'un document écrit ou oral en langue étrangère	BC06-1 : Mettre en œuvre un protocole scientifique en réalisant un bilan descriptif d'observations	BC07-1 Construire son projet personnel et professionnel	BC08-1 Situer son rôle et sa mission pour contribuer à la réalisation d'un projet	BC08-2 Reconnaître les codes, usages et valeurs de l'organisation		
2	20%	UE1 : Métabolisme cellulaire 1	Métabolisme cellulaire 1	ET (MC1)	1	0,33			X											
				ET (MC1)	1	0,33			X											
				ET (MC1)	1	0,34			X											
	20%	UE2 : Organismes et Milieux	Organismes et Milieux	EO (OM)	1	0,25							X							
				ET (OM)	1	0,25					X									
				ET (OM)	1	0,25					X									
	20%	UE3.1 : Contextes et processus géologiques	Contextes et processus géologiques	ET (CPG)	1	0,25										X				
				ET (CPG)	1	0,25		X												
				PE (CPG)	1	0,30										X				
	20%	UE3.2 : Physique pour sciences de la vie et de la terre	Physique pour sciences de la vie et de la terre	ET (PSVT)	1	0,30		X												
				PE (PSVT)	1	0,15										X				
				PE (PSVT)	1	0,15										X				
	20%	UE4.1 : Minéralogie et Pétrologie	Minéralogie et Pétrologie	ET (PSVT)	1	0,40		X												
				PE (MP)	1	0,20		X												
				EO (MP)	1	0,30									X					
	20%	UE4.2 : Chimie générale pour biologistes	Chimie générale pour biologistes	P (MP)	1	0,30				X										
				ET (MP)	1	0,20		X												
				ET (CGB)	1	0,10														
	20%	UE4.2 : Chimie générale pour biologistes	Chimie générale pour biologistes	ET (CGB)	1	0,10		X												
				ET (CGB)	1	0,10		X												
				ET (CGB)	1	0,30														
	10%	UE5 : Anglais	Anglais	ET (CGB)	1	0,50				X										
				ET	1	0,45														
				EO	1	0,45										X				
	10%	UE6 Outils et compétences transversales	Numérique	PT	1	0,10	X													
				ET (N)	1	0,25	X													
ET (N)				1	0,25															
			PPPE	RS (PPPE)	1	0,50					X					X	X	X		

Matrice de pondération des MCCC

Niveau :	Licence 2
Mention :	Sciences de la Vie
Parcours :	-
Année :	2023/2024

							Poids des évaluations pour les compétences visées																			
		Acquisition / Pondération Maquette classique					BC01-5 Expliquer les fondements de l'outil numérique		BC02 - Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires		BC03 - Exploitation de données à des fins d'analyse	BC04 - Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire	BC05 - Expression et communication écrites et orales			BC06 - Mise en œuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire	BC07 - Positionnement vis-à-vis d'un champ professionnel					BC08 - Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle				
Sem.	Poids de l'UE dans le semestre en %	UE	ELP	Modalité évaluation	Nombre de notes attendues	Poids de l'évaluation n dans l'UE	BC01-5 Expliquer les fondements de l'outil numérique	BC01-6 Utiliser des outils d'organisation du travail	BC02-2 Mobiliser les concepts et les outils des mathématiques, de la physique, de la chimie et de l'informatique dans le cadre des problématiques des sciences du vivant ou des sciences de la terre	BC02-4 Appliquer les concepts scientifiques des sciences de la vie ou des sciences de la terre pour traiter une problématique du domaine ou analyser un document de recherche ou de présentation	BC03-3 Exploiter les résultats de sa recherche à des fins d'analyse dans le respect des normes (citation des sources)	BC04-2 Décrire les concepts fondamentaux de biologie pour situer les problématiques des sciences du vivant ou des sciences de la terre.	BC05-3 Mettre en application des techniques d'expression écrites et orales adaptées	BC05-7 Mobiliser ses compétences langagières dans la perspective d'une mobilité	BC05-8 Repérer les us et coutumes de la vie quotidienne des pays des langues étudiées	BC06-3 valider un modèle par comparaison de ses prévisions aux résultats expérimentaux et apprécier ses limites	BC07-2 Apprécier son projet au regard de la réalité du marché / de l'environnement professionnel	BC07-4 Développer son esprit d'ouverture par l'acquisition d'aptitudes complémentaires	BC07-5 Préparer son parcours en développant des acquis en lien avec son objectif professionnel	BC07-6 : Identifier les enjeux du système éducatif français	BC07-7 : Appréhender les savoirs didactiques d'une discipline donnée pour enseigner en contexte scolaire (primaire ou secondaire)	BC08-3 Travailler en équipe et en réseau	BC08-5 Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité sociétale			
3	20%	UE1 Génétique	Génétique	PE (Génétique)	1	0,25										X										
				ET (Génétique)	1	0,25																				
				ET (Génétique)	2	0,25				X				X												
	20%	UE2.1 Physiologie animale intégrée et bases expérimentales en biologie (SV)	Physiologie animale intégrée Bases expérimentales en biologie	PE (Physio anim int)	1	0,20																	X			
				ET (Physio anim int)	1	0,30								X												
				PE (Bases exp en bio)	1	0,30												X								
	20%	UE2.2 Physiologie animale et biologie cellulaire (BGSTU)	Physiologie animale intégrée Biologie cellulaire pour BGSTU	ET (Bases exp en bio)	1	0,20																				
				PE	1	0,20																				
				ET	1	0,30												X							X	
	20%	UE3.1 Sciences du végétal et applications (SV)	Sciences du végétal et applications	PE	1	0,20																				
				ET	1	0,30																				
				ET (Sc. du vég et appli)	1	0,25							X													
	20%	UE3.2 Stratigraphie - biochronologie - climats (BGSTVU)	Stratigraphie - biochronologie - climats	ET (Sc. du vég et appli)	1	0,50																				
				ET (Strat, biochrono, climats)	1	0,25								X												
				R (Strat, biochrono, climats)	1	0,25																				
	20%	UE4.1 Option Chimie organique pour biologiste (SV)	Chimie organique pour biologiste	ET (Strat, biochrono, climats)	1	0,50						X														
				PE (Chimie orga pour bio)	1	0,15																X				
				PE (Chimie orga pour bio)	1	0,15																X				
	20%	UE4.2 Option Préparation MEEF 1er degré (BGSTU)	Enseignements transversaux S3 Français S3 Maths S3 3ème discipline S3	ET (Chimie orga pour bio)	1	0,30															X					
				ET (Chimie orga pour bio)	1	0,40																X				
				ET (Ens transversaux)	1	0,20																	X			
	20%	UE4.3 Option Préparation MEEF 2nd degré (BGSTU)	Enseignements transversaux S3 Fonctions physiologiques des systèmes intégrés	ET (Français)	1	0,30																	X			
				ET (Maths)	1	0,30																		X		
				ET (3è discipline)	1	0,20																		X		
	20%	UE4.4 Option LV2 choix 1 (SV + BGSTU)	LV1 : Anglais renforcé LV2 : Au choix	ET (Ens transversaux)	1	0,20																				
				ET (Ens disciplinaire)	1	0,30																		X		
				ET (Ens disciplinaire)	1	0,30																		X		
	20%	UE4.5 Option LV2 choix 2 (SV + BGSTU)	LV2 : Rare	ET (Ens disciplinaire)	1	0,20																		X		
				ET (LV rare)	1	0,20																		X		
				EO (LV rare)	1	0,20																		X		
	10%	UE5 Anglais	Anglais TD Anglais Plate-forme	EO (LV rare)	1	0,20																				
				P (LV rare)	1	0,20																		X		
				ET (Anglais)	1	0,45										X										
	10%	UE6 Outils et compétences transversales	Recherche documentaire	EO (Anglais)	1	0,45								X												
				PT (Anglais)	1	0,10				X																
				ET (Recherche doc)	2	0,05							X													
	10%	UE6 Outils et compétences transversales	Recherche documentaire	ET (Numérique)	1	0,45																				
				P (PPPE)	1	0,10																			X	

Matrice de pondération des MCCC

Niveau :	Licence 2
Mention :	Sciences de la Vie
Parcours :	-
Année :	2023/2024

			Acquisition / Pondération Maquette classique				Poids des évaluations pour les compétences visées																
							BC01-5 Expliquer les fondements de l'outil numérique		BC02 - Analyse d'un questionnaire en mobilisant des concepts disciplinaires		BC03 - Exploitation de données à des fins d'analyse	BC04 - Identification d'un questionnaire au sein d'un champ disciplinaire	BC05 - Expression et communication écrites et orales			BC06 - Mise en œuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire	BC07 - Positionnement vis-à-vis d'un champ professionnel					BC08 - Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle	
Sem.	Poids de l'UE dans le semestre en %	UE	ELP	Modalité évaluation	Nombre de notes attendues	Poids de l'évaluation dans l'UE	BC01-5 Expliquer les fondements de l'outil numérique	BC01-6 Utiliser des outils d'organisation du travail	BC02-2 Mobiliser les concepts et les outils des mathématiques, de la physique, de la chimie et de l'informatique dans le cadre des problématiques des sciences du vivant ou des sciences de la terre	BC02-4 Appliquer les concepts scientifiques des sciences de la vie ou des sciences de la terre pour traiter une problématique du domaine ou analyser un document de recherche ou de présentation	BC03-3 Exploiter les résultats de sa recherche à des fins d'analyse dans le respect des normes (citation des sources)	BC04-2 Décrire les concepts fondamentaux de biologie pour situer les problématiques des sciences du vivant.	BC05-3 Mettre en application des techniques d'expression écrites et orales adaptées	BC05-7 Mobiliser ses compétences langagières dans la perspective d'une mobilité	BC05-8 Repérer les us et coutumes de la vie quotidienne des pays des langues étudiées	BC06-3 Valider un modèle par comparaison de ses prévisions aux résultats expérimentaux et apprécier ses limites de validité. (L2)	BC07-2 Apprécier son projet au regard de la réalité du marché / de l'environnement professionnel	BC07-4 Développer son esprit d'ouverture par l'acquisition d'aptitudes complémentaires	BC07-5 Préparer son parcours en développant des acquis en lien avec son objectif professionnel	BC07-6 : Identifier les enjeux du système éducatif français	BC07-7 : Appréhender les savoirs didactiques d'une discipline donnée pour enseigner en contexte scolaire (primaire ou secondaire)	BC08-3 Travailler en équipe et en réseau	BC08-5 Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité sociétale
4	20%	UE1 Diversité du vivant 2	Zoologie	PE (Microbiologie)	1	0,25					X												
				ET (Zoologie)	1	0,25																	
			Microbiologie	ET (Zoologie)	1	0,25							X										
				ET (Microbiologie)	1	0,25				X													
	20%	UE2.1 Biologie cellulaire, physiologie et neurosciences (EBO + SVV + BBMCG + GBI + PAN)	Biologie cellulaire, physiologie et neurosciences	PE (Bio cell, physio, neuro)	1	0,25																	X
				PE (Bio cell, physio, neuro)	1	0,25	X																
				ET (Bio cell, physio, neuro)	1	0,25																	
				ET (Bio cell, physio, neuro)	1	0,25																	
	20%	UE2.2 Tectonique (BGSTU)	Tectonique	P (Tectonique)	1	0,20																	X
				PE (Tectonique)	1	0,25																	
				PT (Tectonique)	1	0,25																	
				R (Tectonique)	1	0,30	X																
	20%	UE3.1 Option Reproduction et développement (EBO + BGSTU + SVV)	Reproduction et développement	PE (Repro et dév)	1	0,15									X								
				PE (Repro et dév)	1	0,35																	X
				ET (Repro et dév)	1	0,15								X									
				ET (Repro et dév)	1	0,35					X												
	20%	UE3.2 Option Biotechnologies (BBMCG)	Biotechnologies	PE (Biotechnologies)	1	0,15									X								
				ET (Biotechnologies)	1	0,35								X									
				PE (Biotechnologies)	1	0,15																	X
				ET (Biotechnologies)	1	0,35					X												
	20%	UE3.3 Option Cycle de vie du médicament et pharmacologie (GBI)	Cycle de vie du médicament et pharmacologie	EO (Cycle de vie méd et pharmaco)	1	0,15																	X
				RS (Cycle de vie méd et pharmaco)	1	0,15									X								
				ET (Cycle de vie méd et pharmaco)	1	0,35								X									
				ET (Cycle de vie méd et pharmaco)	1	0,35					X												
	20%	UE3.4 Option Neurobiologie cellulaire et physiologie (PAN)	Neurobiologie cellulaire et physiologie	PE (Neurobio cell et physio)	1	0,15																	X
				PE (Neurobio cell et physio)	1	0,15																	
				ET (Neurobio cell et physio)	1	0,35									X								
				ET (Neurobio cell et physio)	1	0,35					X												
	20%	UE4.1 Option Ecologie 1 (EBO + SVV)	Ecologie 1	ET (Ecologie)	1	0,20															X		
				ET (Ecologie)	1	0,30															X		
				ET (Ecologie)	1	0,20															X		
				ET (Ecologie)	1	0,30															X		
	20%	UE4.2 Option Génétique et immunologie (BBMCG)	Génétique et immunologie	PE (Génétique et immuno)	1	0,20															X		
				PE (Génétique et immuno)	1	0,20															X		
				ET (Génétique et immuno)	1	0,30															X		
				ET (Génétique et immuno)	1	0,30															X		
20%	UE4.3 Option Méthodologie en recherche biomédicale (PAN)	Méthodologie en recherche biomédicale	PE (Méthodo en rech biomédicale)	1	0,20															X			
			ET (Méthodo en rech biomédicale)	1	0,30															X			
			PE (Méthodo en rech biomédicale)	1	0,20															X			
			ET (Méthodo en rech biomédicale)	1	0,30															X			
20%	UE4.4 Option Base de données web (GBI)	Base de données web	PT (Base de données web)	1	0,20															X			
			ET (Base de données web)	1	0,30															X			
			ET (Base de données web)	1	0,20															X			
			ET (Base de données web)	1	0,30															X			
20%	UE4.5 Option Préparation MEEF 1er degré (BGSTU)	Enseignements transversaux S4 Français S4 Maths S4 3eme discipline	ET (Ens transversaux)	1	0,20															X			
			ET (français)	1	0,30																X		
			ET (maths)	1	0,30																X		
			ET (3è discipline)	1	0,20																X		
20%	UE4.6 Option Préparation MEEF 2nd degré (BGSTU)	Enseignements transversaux S4 Ecologie pour BGSTU S4 Géologie pour BGSTU S4 Ecologie / Géologie pour BGSTU S4	ET (Ens transversaux)	1	0,50															X			
			ET (Ens disciplinaire)	1	0,20																X		
			ET (Ens disciplinaire)	1	0,20																X		
			ET (Ens disciplinaire)	1	0,10																X		
20%	UE4.7 Option LV2 choix 1	LV1 : Anglais renforcé LV2 : Au choix	ET (LV2)	1	0,20										X								
			EO (LV2)	1	0,20										X								
			PT (LV2)	1	0,10																		
			PT (LV1)	1	0,30																		
			EO (LV1)	1	0,20										X								
20%	UE4.8 Option LV2 choix 2	LV2 : Rare	ET (LV rare)	1	0,20											X							
			ET (LV rare)	1	0,20											X							
			EO (LV rare)	1	0,20										X								
			EO (LV rare)	1	0,20										X								
			P (LV rare)	1	0,20										X								
10%	UE5 Anglais	Anglais TD Anglais Plate-forme	ET (Anglais)	1	0,45									X									
			EO (Anglais)	1	0,45									X									
			PT (Anglais)	1	0,10			X															
10%	UE6 UE Ouverture	UE Ouverture	CC	1	0,50														X				
			CC	1	0,50														X				

L1 Sciences pour l'ingénieur

SEM 1		JAJP4EY5		Semestre 1		30																	
X	O	KV87Q37M	1ZZF014U		UE	UE Outils mathématiques (PCI)	6	X	2	CM	15												
										TD	35												
										0	1 CC	ET	20%	CC1 commun à toutes les mentions (lien avec EC commun "Outils Scientifiques")									
											1 CC	ET	30%	CC2 commun à toutes les mentions (lien avec EC commun "Outils Scientifiques")									
											1 CC	ET	20%	CC3 commun aux mentions P , C et SPI (lien avec EC spécifiques "Mathématiques pour PCI")									
1 CC	ET	30%	CC4 commun aux mentions P , C et SPI (lien avec EC spécifiques "Mathématiques pour PCI")																				
X	O	KV87Q3XE			EC	Outils scientifiques communs (S1)		X		CM	15												
										TD	10												
X	O	KV87SR4M			EC	Outils mathématiques pour PCI (S1)				TD	25												
X	O	KV8BYE41	1ZZF016U		UE	UE Algèbre 1	6	X	2	CM	22												
										TD	22												
										P-PFA 6													
										0	1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12									
											1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12									
1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12																				
X	O	JAUYA9AW	1ZZF015U		UE	UE Physique générale 1	6	X	2	CM	20												
										TD	24												
										TP	4												
										P-PFA 2													
										0	1 CC	ET	30%										
											1 CC	ET	40%										
1 CC	PE	30%	1 note apogée qui correspond à la moyenne entre plusieurs évaluations au cours du semestre de type QCM en ligne/Rapport TP/Devoir Maison																				
X	O	JAUYASHZ	1ZZF013U		UE	UE Chimie générale 1	6	X	2	CM	20												
										TD	28												
										0	1 CC	ET	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
X	O	JB2BT3PZ	1ZZF005U		UE	UE5 LV Anglais (S1)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR5JJYC			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR50IJA			EC	Anglais Plate-forme			X	P-PFA 7,5										
X	O	JEY81J9Z	1ZZF006U		UE	UE6 Outils et compétences transversales (S1)	3	X	1	CM 9										
										TD 10										
										P-PFA 3										
										0	1 CC	EO		25%	CC1 relatif à l'EC PPPE					
											1 CC	PE		50%	CC2 relatif à l'EC Recherche Documentaire					
											1 CC	ET		25%	CC3 relatif à l'EC Numérique (Numérique - multimédia 1)					
	O	JEY82I7V	FOCIM01M		EC	Méthodologie du travail universitaire (S1)				CM 4										
										TD 2										
X	O	KV6THNN0			EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S1)				CM 4										
	O	JEY82IAL	FOCIM02M		EC	Recherche documentaire (S1)				TD 5										
										P-PFA 2										
	O	JEY82I9I	FOCIM03M		EC	Numérique (S1)				CM 1										
										TD 3										
										P-PFA 1										
SEM 2		JAJP6RW9		Semestre 2			30													
X	O	JAUYBZVL	1ZZF019U		UE	UE Sciences pour l'ingénieur	6	X	2	CM 16										
										TD 27										
										TP 7										
										0	1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET		25%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves Prévoir deux lots d'étiquettes					
											1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET		25%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves Prévoir deux lots d'étiquettes					
X	O	JD2WSFDD	F1SIP02M, F1SIP02M, F1SIP02M, F1SIP02M		EC	SPI Mécanique				CM 8										
										TD 17										
X	O	JD2WRMKW	F1SIP01M, F1SIP01M, F1SIP01M, F1SIP01M		EC	SPI EEA				CM 8										
										TD 10										
										TP 7										
X	O	KV9OC46H	1ZZF024U		UE	UE technologie mécanique & conception des systèmes numériques	6	X	2	CM 9										
										TD 16										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-Ci-TD 14										
										P-Ci-Etu 11										
										0	1 CC	PE		25%						
											1 CC	PE		25%						
											1 CC	PE		25%						
											1 CC	PE		25%						
X	O	KV9OC56M			EC	SPI2 Technologie mécanique (S2)				P-Ci-TD 14										
										P-Ci-Etu 11										
X	O	KV9OC6Y1			EC	SPI2 Conception de systèmes numériques (S2)				CM 9										
										TD 16										
X	O	JAUYBV3J	1ZZF018U		UE	UE Physique générale 2	6	X	2	CM 16										
										TD 28										
										TP 4										
										P-PFA 2										
										0	1 CC	ET		35%						
											1 CC	ET		35%						
											1 CC	PE		30%	1 note apogée qui correspond à la moyenne entre plusieurs évaluations au cours du semestre de type QCM en ligne/Rapport TP/Devoir Maison					
X	O	KV9IGU4A	1ZZF020U		UE	UE Analyse élémentaire	6	X	2	CM 18										
										TD 26										
										P-PFA 6										
										0	1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
X	O	JIFT0LWE	1ZZF011U		UE	UE5 LV Anglais (S2)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR5LEIT			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR56PK0			EC	Anglais Plate-forme			X	P-PFA 7,5										
X	O	JEY81C9P	1ZZF012U		UE	UE6 Outils et compétences transversales (S2)	3	X	1	TD 10										
										TP 5										
										P-PFA 6										
										0	1 CC	RS		50%	CC1 relatif à l'EC PPPE					
											1 CC	ET		25%	CC2 relatif à l'EC Numérique (Numérique - multimédia 2)					
											1 CC	ET		25%	CC3 relatif à l'EC Numérique (Numérique - bureautique)					
X	O	JEY81C7Q	FOCPC05M		EC	Numérique (S2)				TD 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-PFA 4										
X	O	JEY81C8P	FOCPC06M		EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S2)				TP 5										
										P-PFA 2										
X	F	L3LKQZM5			EC	Stage facultatif		X												

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

L1 Sciences pour l'ingénieur accès santé

SEM 1		K685570N		Semestre 1		30															
X	O	JAUYA9AW	1ZZF015U		UE	UE Physique générale 1	6	X	2	CM	20										
										TD	24										
										TP	4										
										P-PFA	2										
										0	1 CC	ET	30%								
1 CC	ET	40%																			
1 CC	PE	30%	1 note apogée qui correspond à la moyenne entre plusieurs évaluations au cours du semestre de type QCM en ligne/Rapport TP/Devoir Maison																		
X	O	KV87Q37M	1ZZF014U		UE	UE Outils mathématiques (PCI)	6	X	2	CM	15										
										TD	35										
										0	1 CC	ET	20%	CC1 commun à toutes les mentions (lien avec EC commun "Outils Scientifiques")							
											1 CC	ET	30%	CC2 commun à toutes les mentions (lien avec EC commun "Outils Scientifiques")							
											1 CC	ET	20%	CC3 commun aux mentions P , C et SPI (lien avec EC spécifiques "Mathématiques pour PCI")							
1 CC	ET	30%	CC4 commun aux mentions P , C et SPI (lien avec EC spécifiques "Mathématiques pour PCI")																		
X	O	KV87Q3XE			EC	Outils scientifiques communs (S1)		X		CM	15										
										TD	10										
X	O	KV87SR4M			EC	Outils mathématiques pour PCI (S1)				TD	25										
X	O	K66B8TFJ			UE	UE3 Santé 1	6	X	2	CM	52										
										0	1 CT	ET	1h30	100%	1 CT				ET	1h30	100%
X	O	K9VFU5E0			EC	Biochimie		X		CM	22										
X	O	K9VG9YWU			EC	Chimie organique		X		CM	10										
X	O	K9VI0LH9			EC	Equilibre acido-basique		X		CM	6										
X	O	K9VI1VGD			EC	Rayonnements ionisants et radioactivité		X		CM	8										
X	O	K9VI38E3			EC	Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)		X		CM	6										
X	O	K66B9FK2			UE	UE4 Santé 2	6	X	2	CM	44										
										P-SIPF	10										
										0	1 CT	ET	1h30	100%	1 CT				ET	1h30	100%
X	O	K9WK0VNO			EC	Anatomie				CM	26										
										P-SIPF	10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	K9WK5YE3			EC	Initiation à la connaissance du Médicament				CM 14										
X	O	K9WK7N3R			EC	Pharmacie Galénique				CM 4										
X	O	K682W1NP			UE	UE5 Anglais	3	X		TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR6N3JL			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR6KLXC			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	K682PCGI			UE	UE6 : PPPE - Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant	3	X		TD 25	CC	Q			Dépôt de dossiers (validation par quitus) en ligne et participation aux cours présentiels et/ou distanciel					
SEM 2 K68559Y8 Semestre 2 30																				
X	O	JAUYBZVL	1ZZF019U		UE	UE Sciences pour l'ingénieur	6	X	2	CM 16										
										TD 27										
										TP 7										
										0	1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET		25%	Deux sous épreuves avec moyenne neutre entre les deux sous épreuves Prévoir deux lots d'étiquettes					
X	O	JD2WSFDD	F1SIP02M, F1SIP02M, F1SIP02M, F1SIP02M		EC	SPI Mécanique				CM 8										
										TD 17										
X	O	JD2WRMKW	F1SIP01M, F1SIP01M, F1SIP01M, F1SIP01M		EC	SPI EEA				CM 8										
										TD 10										
										TP 7										
X	O	KV9IGU4A	1ZZF020U		UE	UE Analyse élémentaire	6	X	2	CM 18										
										TD 26										
										P-PFA 6										
										0	1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
											1 CC	ET		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
X	O	K66CCDH4			UE	UE3 Santé 3	6	X	2	CM 46										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WKFJM5			EC	Biologie cellulaire, histologie, embryologie		X		CM 28										
X	O	K9WLEYXM			EC	Biologie moléculaire		X		CM 8										
X	O	K9WLMFGJ			EC	Transports membranaires		X		CM 10										
X	O	K66CD8PQ			UE	UE4 Santé 4	6	X	2	CM 51										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	K9WLTFI5			EC	Santé publique - Biostatistiques - Ethique				CM 51										
X	O	K682W4DU			UE	UE5 Anglais	3	X		TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR6Q3HM			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR6KYHS			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	K682PF9J			UE	UE6 : PPPE - Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant	3	X		TD 25	CC	Q			Dépôt de dossiers (validation par quitus) en ligne et participation aux cours présentiels et/ou distanciel					
X	O	L3LL5MBH			EC	PPPE - Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant				TD 25										
X	F	L3LKQZM5			EC	Stage facultatif		X												

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

L2 Sciences pour l'ingénieur

SEM 3		JAJPWAZ5		Semestre 3		30														
X	O	JAV14O95	2ZZF012U	UE	UE Mathématiques: initiation aux applications en sciences expérimentales	6	X	2	CM	18										
									TD	26										
									P-PFA	6										
									0		1 CC	ET	2h00	25%						
X	O	JAJPYRZR	2SII001U	UE	UE Electronique pour l'ingénieur	6	X	2	CM	18										
									TD	16										
									P-CI-TP	12										
									P-Ci-Etu	4										
X	O	JAJPZ010	2SII002U	UE	UE Dynamique des systèmes articulés	6	X	2	CM	24										
									TD	26										
									P-CI-TP	8										
									P-Ci-Etu	8										
X	O	JAJPZ9S6	UE4 au Choix	UE	UE4 au Choix	6			CM	24										
									TD	26										
									P-CI-TP	8										
									P-Ci-Etu	8										
X	X	JAV1509M	2ZZF019U	UE	UE Thermodynamique	6	X	2	CM	22										
									TD	22										
									P-CI-TD	4										
									P-Ci-Etu	2										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	1 CC	ET		35%						
											1 CC	ET		35%						
											1 CC	ET		15%						
											1 CC	PE		15%						
X	X	JIK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9JXYYGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	KV9L6XIF	2ZZF003U		UE	UE5 LV Anglais (S3)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR5M4NR			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR57Y51			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JEY81CEY	2ZZF004U		UE	UE6 Outils et compétences transversales (S3)	3	X		CM 4										
										TD 6										
										TP 4										
										P-PFA 8										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	1 CC	ET		45%	CC1 relatif à l'EC Recherche documentaire QCM en ligne permettant de générer deux notes avec moyenne pondérée (10/90) entre les deux notes.					
											1 CC	ET		45%	CC2 relatif à l'EC Numérique (Numérique - algo)					
											1 CC	P		10%	CC3 relatif à l'EC PPPE					
	O	JEY81CCQ	F2CHI04M, F2SVI05M		EC	Recherche documentaire (S3)				CM 4										
										TP 4										
	O	JEY81CBA	F2CHI03M, F2SVI04M		EC	Numérique (S3)				TD 4										
										P-PFA 4										
	O	JEY81CDT	F2CHI05M, F2SVI06M		EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)				P-PFA 4										
										P-Proj 2										
X	F	L3LMAEGP			EC	Stage facultatif		X												
SEM 4 JAJQ0K2G Semestre 4 30																				
X	O	JAV15TUK	2ZZF022U	UE		UE Mathématiques : applications en sciences expérimentales	6	X	2	CM 20										
										TD 30										
										0	1 CC	ET		25%						
											1 CC	ET		25%						
											1 CC	ET		50%						
X	O	JAJQ1S6H	2ZZF024U	UE		UE Mécanique des milieux déformables	6	X	2	CM 20										
										TD 28										
										P-PFA 2										
										0	1 CC	ET		20%	report en session 2 de la note CC1	1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CC	ET		20%	report en session 2 de la note CC2					
											1 CT	ET	3h00	60%						
X	O	JCEX14A1	2SIP001U	UE		UE Electromagnétisme	6	X	2	CM 18										
										TD 26										
										TP 6										
										0	CC	PE		25%	passage en % des coefficients : 1/4 dans la règle de calcul apogée- ex 3/12					
											CC	ET		25%	passage en % des coefficients : 1/4 dans la règle de calcul apogée- ex 3/12					
											CC	ET		50%	passage en % des coefficients : 1/2 dans la règle de calcul apogée- ex 6/12					
X	O	JAJQ1ZKD			UE	UE4 au choix	6													
X	X	JDG88QPT	2SIP002U	UE		UE Pratique de mécanique et Génie informatique	6		2	CM 16										
										TD 14										
										TP 20										
										P-CI-TP 26										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-Ci-Etu 6										
										0	1 CC	ET		30%						
											1 CC	PE		40%						
											1 CC	ET		30%						
X	O	JCEX7HPV	F2SIP02M		EC	Pratique de mécanique des milieux déformables				P-Ci-TP 26										
										P-Ci-Etu 6										
X	O	JAQJ1H8S	F2SIP01M		EC	Génie informatique				CM 16										
										TD 14										
										TP 20										
X	X	JIK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9L2GXMF			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	JDKP7FVR	2ZZF006U		UE	Préparation à la licence professionnelle	6	X	2	TD 6										
										0	1 CC	RS		100%						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JILCSJCE			EC	Présentation des LP et de leurs objectifs				TD 2										
X	O	JILCTWRP			EC	Stage découverte														
X	O	JILCVC13			EC	Projet tutoré				P-Proj 4										
X	O	KV9LG2DK	2ZZF009U		UE	UE5 LV Anglais (S4)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
											P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%					
											TD 16,5									
X	O	KZR5MN8N			EC	Anglais TD														
X	O	KZR58CST			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JDA84EVL	2ZZF010U		UE	UE6 UE Ouverture (S4)	3	X	1											
X	O	JH1Q74OC	H2GA4C2M, S2PS201X / H2HI4C2M, H2MU4C2M, H2PH4C2M, H2PO4C2M, H2SO4C2M, 2019/2020		UE	UE d'ouverture	3	X												
X	X	JO9R5OQT	UEOS008U UEOS009U		UE	Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	L5CG9I8G			UE	Bande dessinée	3			TP 20	1 CC	PA		50/100						
											1 CC	PA		50/100						
X	X	L5CFKM96			UE	Biodiversité: bénéfices et menaces	3			TD 20	1 CC	EO		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	JO71ICH8	UEOP015U		UE	Chorale musiques actuelles	3			TP 20	1 CC	PA		50/100						
											1 CC	PA		50/100						
X	X	LF9R6DF0			UE	Climats et biodiversité : passé et présent	3			CM 20	CC	ET		50/100						
											CC	ET		50/100						
X	X	JO4D6H5J	UEOR005U		UE	Création d'activité	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JNX5PMUY			UE	Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	JNWZ7O0I			UE	Danse et performance : histoire de l'évolution d'un art	3			TD 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	EO		50/100						
X	X	JO6ZQK1C	UEOP014U		UE	Développement de projets associatifs au sein d'un territoire	3			TD 10	1 CC	PE		50/100						
										TP 10	1 CC	EO		50/100						
X	X	JO4BGXZN			UE	Développement durable et responsable : de la réflexion au projet	3			TP 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	MS		50/100						
X	X	JO4G2B6M	UEOR010U		UE	Ekinox	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4BUNZV	UEOR001U		UE	Engagement Associatif AFEV	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4CKJBE			UE	Engagement Associatif ALEPA	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4DJMC5	UEOR003U		UE	Engagement Associatif EPISS campus	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4FI87K	UEOR008U		UE	Engagement Associatif Handisup	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FO3CU	UEOR004U		UE	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	JO4FUYIP	UEOR009U		UE	Engagement associatif Pulsar	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	L5CJ563T			UE	Environnements	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JNX9NXME			UE	Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JJFC0DE3	2019/2020		UE	Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNX230F7			UE	Genre(s) et sexualité(s)	3			CM 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CIQ4WB			UE	Gouttes, bulles et surfaces	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	S	50/100							
X	X	JNX0218C			UE	Histoire et esthétique des photographies	3			TD 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JNX7A00D			UE	Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JOIEKIXB	UEOL024U		UE	Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais	3			TD 10	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	LF9QEMX4			UE	Introduction au cinéma documentaire : histoire/ thématiques/contextes	3			CM 20	CC	PE	50/100							
										TD 0	CC	PE	50/100							
X	X	JNX61W0C			UE	L'Europe face aux totalitarismes	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	JJFCBYXW	2019/2020		UE	La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIGWPZ			UE	Langues et cultures régionales en Poitou-Saintonge et en Pays d'oc	3	X		TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LF9RYH5Z			UE	Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	3			TD 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JNXA09L1			UE	Les révolutions de la liberté : France, Amérique	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CFDRZW			UE	Les violences sexistes et sexuelles (en milieu professionnel, sportif, festif et familial). Analyser et agir.	3			CM 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CILNED			UE	Lumière et couleurs	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	JNXA74R5			UE	Marges, périphéries, antimondes	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CF6V0W			UE	Numérique et société : enjeux et controverses	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	LF9RIUQM			UE	Origine et évolution de l'Homme	3			CM 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JOIDRPC7	UEOL021U		UE	Préparation à la mobilité internationale en anglais	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JWJ13KYV	UEOL025U		UE	Préparation à la mobilité internationale en espagnol	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNWW56NT			UE	Problèmes économiques contemporains	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIY2ON			UE	Photographie	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNX8NBEE			UE	Psychologie et cinéma	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LF9PYHQN			UE	Quand les nouvelles approches des humanités numériques percent des énigmes littéraires et judiciaires	3			TD 20	CC	EO	50/100							
											CC	P	50/100							
X	X	JO9PX3S2	UEOS004U		UE	Sauvetage aquatique	3			TD 20	1 CC	PS	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	L5CIBEP9			UE	Sensibilisation au monde sourd : histoire et culture sourde	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIU6I2			UE	Théâtre	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PA	50/100							
X	X	JO9QINGN	UEOS002U		UE	Théâtre d'improvisation	3			CM 4	1 CC	PA	50/100							
										TD 16	1 CC	PA	50/100							
X	X	L5CFP4WG			UE	Vin, vino and wine	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNWWLB8U			UE	Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LB2DBFYA			UE	UEO du Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives (SUAPS)	3													

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

L2 Sciences pour l'ingénieur accès santé

SEM 3		L9PECAL7		Semestre 3		30															
X	O	JAV14O95	2ZZF012U		UE	UE Mathématiques: initiation aux applications en sciences expérimentales	6	X	2	CM	18										
										TD	26										
										P-PFA	6										
										0	1 CC	ET	2h00	25%							
											1 CC	ET	2h00	25%							
												1 CC	ET	3h00	50%						
X	O	JAJPYRZR	2SII001U		UE	UE Electronique pour l'ingénieur	6	X	2	CM	18										
										TD	16										
										P-Ci-TP	12										
										P-Ci-Etu	4										
										0	1 CC	ET	2h00	25%	CC1						
										1 CC	PE		25%	CC2 (Plusieurs productions écrites peuvent être réalisées ; une moyenne neutre est alors réalisée)							
1 CC	ET	2h00	50%	CC3																	
X	O	JAJPZ010	2SII002U		UE	UE Dynamique des systèmes articulés	6	X	2	CM	24										
										TD	26										
										P-Ci-TP	8										
										P-Ci-Etu	8										
										0	1 CC	ET		15%	CC1	CT	ET	3h00	75%	Prise en compte, à hauteur de 25%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session	
										1 CC	PE		25%	CC2 Report en session 2 de la note de CC2							
1 CT	ET	3h00	60%																		
X	O	KW3VB8YY			EC	EC Théorie DSA		X		CM	24										
										TD	26										
X	O	KW3VCKXP			EC	EC Pratique DSA				P-Ci-TP	8										
										P-Ci-Etu	8										
X	O	L9PEH0C7			UE	UE4 accès santé	6														
X	O	KTBKSKAS			UE	UE Option Santé L.AS 2	6	X		CM	54										
										0	1 CT	ET	1h30	100%	1 CT	ET	1h30	100%			
X	O	K9VFU5E0			EC	Biochimie		X		CM	22										
X	O	K9VG9YWU			EC	Chimie organique		X		CM	10										
X	O	K9VI0LH9			EC	Equilibre acido-basique		X		CM	6										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	K9V11VGD			EC	Rayonnements ionisants et radioactivité		X		CM 8										
X	O	K9VI38E3			EC	Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)		X		CM 6										
X	O	KV9L6XIF	2ZZF003U		UE	UE5 LV Anglais (S3)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR5M4NR			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR57Y51			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JEY81CEY	2ZZF004U		UE	UE6 Outils et compétences transversales (S3)	3	X		CM 4										
										TD 6										
										TP 4										
										P-PFA 8										
											1 CC	ET		45%	CC1 relatif à l'EC Recherche documentaire QCM en ligne permettant de générer deux notes avec moyenne pondérée (10/90) entre les deux notes.					
										0	1 CC	ET		45%	CC2 relatif à l'EC Numérique (Numérique - algo)					
											1 CC	P		10%	CC3 relatif à l'EC PPPE					
	O	JEY81CCQ	F2CHI04M, F2SVI05M		EC	Recherche documentaire (S3)				CM 4										
										TP 4										
	O	JEY81CBA	F2CHI03M, F2SVI04M		EC	Numérique (S3)				TD 4										
										P-PFA 4										
	O	JEY81CDT	F2CHI05M, F2SVI06M		EC	Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)				P-PFA 4										
										P-Proj 2										
X	F	L3LMAEGP			EC	Stage facultatif		X												
SEM 4 L9PECCUM Semestre 4 30																				
X	O	JAV15TUK	2ZZF022U		UE	UE Mathématiques : applications en sciences expérimentales	6	X	2	CM 20										
										TD 30										
											1 CC	ET		25%						
										0	1 CC	ET		25%						
											1 CC	ET		50%						
X	O	JAJQ1S6H	2ZZF024U		UE	UE Mécanique des milieux déformables	6	X	2	CM 20										
										TD 28										
										P-PFA 2										
											1 CC	ET		20%	report en session 2 de la note CC1	1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
										0	1 CC	ET		20%	report en session 2 de la note CC2					
											1 CT	ET	3h00	60%						
X	O	JCEX14A1	2SIP001U		UE	UE Electromagnétisme	6	X	2	CM 18										
										TD 26										
										TP 6										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	CC	PE		25%	passage en % des coefficients : 1/4 dans la règle de calcul apogée- ex 3/12					
											CC	ET		25%	passage en % des coefficients : 1/4 dans la règle de calcul apogée- ex 3/12					
											CC	ET		50%	passage en % des coefficients : 1/2 dans la règle de calcul apogée- ex 6/12					
X	O	L9PEQ647			UE	UE4 accès santé	6													
X	O	KTBL3QQY			UE	UE option Santé L.AS 2	6	X		CM 46										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WKFM5			EC	Biologie cellulaire, histologie, embryologie		X		CM 28										
X	O	K9WLEYXM			EC	Biologie moléculaire		X		CM 8										
X	O	K9WLMFGJ			EC	Transports membranaires		X		CM 10										
X	O	KV9LG2DK	2ZZF009U		UE	UE5 LV Anglais (S4)	3	X	1	TD 16,5	1 CC	ET		45%						
											1 CC	EO		45%						
										P-PFA 7,5	1 CC	PT		10%						
X	O	KZR5MN8N			EC	Anglais TD				TD 16,5										
X	O	KZR58CST			EC	Anglais Plate-forme		X		P-PFA 7,5										
X	O	JDA84EVL	2ZZF010U		UE	UE6 UE Ouverture (S4)	3	X	1											
X	O	J11Q74OC	H2GA4C2M, S2PS201X / H2HI4C2M, H2MU4C2M, H2PH4C2M, H2PO4C2M, H2SO4C2M, 2019/2020		UE	UE d'ouverture	3	X												
X	X	JO9R5OQT	UEOS008U UEOS009U		UE	Animer et diriger une équipe jeunes en sport collectif	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	L5CG9I8G			UE	Bande dessinée	3			TP 20	1 CC	PA		50/100						
											1 CC	PA		50/100						
X	X	L5CFKM96			UE	Biodiversité: bénéfices et menaces	3			TD 20	1 CC	EO		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	JO71ICH8	UEOP015U		UE	Chorale musiques actuelles	3			TP 20	1 CC	PA		50/100						
											1 CC	PA		50/100						
X	X	LF9R6DF0			UE	Climats et biodiversité : passé et présent	3			CM 20	CC	ET		50/100						
											CC	ET		50/100						
X	X	JO4D6H5J	UEOR005U		UE	Création d'activité	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JNX5PMUY			UE	Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	JNWZ7O0I			UE	Danse et performance : histoire de l'évolution d'un art	3			TD 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	EO		50/100						
X	X	JO6ZQK1C	UEOP014U		UE	Développement de projets associatifs au sein d'un territoire	3			TD 10	1 CC	PE		50/100						
										TP 10	1 CC	EO		50/100						
X	X	JO4BGXZN			UE		3			TP 20	1 CC	PE		50/100						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						Développement durable et responsable : de la réflexion au projet					1 CC	MS		50/100						
X	X	JO4G2B6M	UEOR010U		UE	Ekinox	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4BUNZV	UEOR001U		UE	Engagement Associatif AFEV	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4CKJBE			UE	Engagement Associatif ALEPA	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4DJMC5	UEOR003U		UE	Engagement Associatif EPISS campus	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4FI87K	UEOR008U		UE	Engagement Associatif Handisup	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4FO3CU	UEOR004U		UE	Engagement Associatif Les petits Débrouillards	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	JO4FUYIP	UEOR009U		UE	Engagement associatif Pulsar	3			TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	PT		50/100						
X	X	L5CJ563T			UE	Environnements	3			CM 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	JNX9NXME			UE	Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	3			CM 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	JJFC0DE3	2019/2020		UE	Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	3			TD 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	EO		50/100						
X	X	JNX230F7			UE	Genre(s) et sexualité(s)	3			CM 20	1 CC	PA		50/100						
											1 CC	PE		50/100						
X	X	L5CIQ4WB			UE	Gouttes, bulles et surfaces	3			TD 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	S		50/100						
X	X	JNX0218C			UE	Histoire et esthétique des photographies	3			TD 20	1 CC	EO		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	JNX7A00D			UE	Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	3			CM 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	JOIEKIXB	UEOL024U		UE	Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais	3			TD 10	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	EO		50/100						
X	X	LF9QEMX4			UE	Introduction au cinéma documentaire : histoire/ thématiques/contextes	3			CM 20	CC	PE		50/100						
										TD 0	CC	PE		50/100						
X	X	JNX61W0C			UE	L'Europe face aux totalitarismes	3			CM 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	JJFCBYXW	2019/2020		UE	La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	3			CM 20	1 CC	ET		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	L5CIGWPZ			UE	Langues et cultures régionales en Poitou-Saintonge et en Pays d'oc	3	X		TD 20	1 CC	PE		50/100						
											1 CC	ET		50/100						
X	X	LF9RYH5Z			UE	Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	3			TD 20	CC	ET		50/100						
											CC	ET		50/100						
X	X	JNXA09L1			UE		3			CM 20	1 CC	ET		50/100						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						Les révolutions de la liberté : France, Amérique					1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CFDRZW		UE		Les violences sexistes et sexuelles (en milieu professionnel, sportif, festif et familial). Analyser et agir.	3			CM 20	1 CC	EO	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CILNED		UE		Lumière et couleurs	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	JNXA74R5		UE		Marges, périphéries, antimondes	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	L5CF6V0W		UE		Numérique et société : enjeux et controverses	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	PE	50/100							
X	X	LF9RIUQM		UE		Origine et évolution de l'Homme	3			CM 20	CC	ET	50/100							
											CC	ET	50/100							
X	X	JOIDRPC7	UEOL021U	UE		Préparation à la mobilité internationale en anglais	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JWJ13KYV	UEOL025U	UE		Préparation à la mobilité internationale en espagnol	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNWX56NT		UE		Problèmes économiques contemporains	3			CM 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIY2ON		UE		Photographie	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNX8NBEE		UE		Psychologie et cinéma	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LF9PYHQN		UE		Quand les nouvelles approches des humanités numériques percent des énigmes littéraires et judiciaires	3			TD 20	CC	EO	50/100							
											CC	P	50/100							
X	X	JO9PX9S2	UEOS004U	UE		Sauvetage aquatique	3			TD 20	1 CC	PS	50/100							
											1 CC	PT	50/100							
X	X	L5CIBEP9		UE		Sensibilisation au monde sourd : histoire et culture sourde	3			CM 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	L5CIU6I2		UE		Théâtre	3			TP 20	1 CC	PA	50/100							
											1 CC	PA	50/100							
X	X	JO9QINGN	UEOS002U	UE		Théâtre d'improvisation	3			CM 4	1 CC	PA	50/100							
										TD 16	1 CC	PA	50/100							
X	X	L5CFP4WG		UE		Vin, vino and wine	3			TD 20	1 CC	PE	50/100							
											1 CC	EO	50/100							
X	X	JNWYLB8U		UE		Vivant Moyen Age: figures médiévales - héroïques et amoureuses - de l'invention contemporaine (littérature, cinéma, bd, performance, chanson, etc.)	3			TD 20	1 CC	ET	50/100							
											1 CC	ET	50/100							
X	X	LB2DBFYA			UE	UEO du Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives (SUAPS)	3													

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

L3 parcours Energie

SEM 5		JAJQAB06		Semestre 5		30														
X	O	JDG96OE2	3SII001U		UE	Mathématique et Génie informatique	6	X	2	CM	20									
										TD	18									
										TP	8									
										0	CC	ET	20%	CC1 : Report en session 2 de la note CC1		CT	ET	3h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
CC	PE	20%	CC2 : Report en session 2 de la note CC2																	
CT	ET	3h00	60%																	
X	O	JCEY0WCR	F3SII01M, F3SII01M, F3SII01M		EC	Mathématiques				CM	10									
										TD	12									
X	O	JAJQBK9N	F3SII02M, F3SII02M, F3SII02M		EC	Génie Informatique				CM	10									
										TD	6									
										TP	8									
X	O	JDGA2BDN	3SII002U		UE	Acquisitions de données	6	X	2	CM	34									
										TD	26									
										TP	32									
										0	CC	ET	15%	CC1		CT	ET	3h00	75%	Prise en compte, à hauteur de 25%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
CC	PE	25%	CC2 : Report en session 2 de la note CC2																	
CT	ET	3h00	60%																	
X	O	JAJQCJLN	F3SII03M, F3SII03M		EC	Traitement du signal		X		CM	16									
										TD	14									
										TP	16									
X	O	JCF1KF2G	F3SII04M, F3SII04M, F3SII04M		EC	Chaine de mesure			1	CM	18									
										TD	12									
										TP	16									
X	O	JDGA6JY4	3SII003U		UE	Mécanique et ressources énergétiques	6	X	2	CM	38									
										TD	24									
										P-Ci-TP	24									
										P-Ci-Etu	4									
										0	CC	ET	10%	CC1		CT	ET	2h00	70%	Prise en compte, à hauteur de 15%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
																				session Prise en compte, à hauteur de 15%, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session
											CC	PE		15%	CC2 : Report en session 2 de la note CC2					
											CC	EO		15%	CC3 : Report en session 2 de la note CC3					
											CT	ET	2h00	60%						
X	O	JAJQCBIZ	F3SII05M, F3SII05M		EC	Mécanique analytique		X		CM 22										
										TD 24										
										CM 16										
X	O	JCEXPKGL	F3SII06M		EC	Ressources énergétiques				P-CI-TP 24										
										P-Ci-Etu 4										
X	O	JDOY9MD8			UE	UE4 à choix	6	X												
										CM 14										
										TD 16										
										TP 16										
X	X	JCEXHTWO	3SII004U		UE	Mécanique des milieux continus	6	X	2	0	CC	ET		15%	CC1	CT	ET	2h00	75%	Prise en compte, à hauteur de 25%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											CC	PE		25%	CC2 : Report en session 2 de la note CC2					
											CT	ET	2h00	60%						
X	O	JHV3CFSE			EC	Mécanique des milieux continus		X		CM 14										
										TD 16										
X	O	JHV3DS7T			EC	Mécanique des milieux déformables fluides				TP 16										
X	X	JIK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9JXYYGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											2 CC	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM 1										
										TD 10										
										TP 6										
										P-PFA 8										
										P-Proj 20										
										COTD 12										
											1 CC	P		50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet					
										0	1 CC	EO		25%	CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET		25%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					
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		EC	Gestion de projet (S5)				P-Proj 20										
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M,		EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)				CM 1										
										TP 6										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3PYI03M, F3SRI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M																	
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M		EC	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)				COTD 12										
X	O	JH69XAIU			EC	Anglais généraliste (S5)				TD 10										
X	O	KVV58ECL			EC	Numérique (S5)				P-PFA 8										

SEM 6 JAJQAPLC Semestre 6 30

X	O	JDGAD3Z1	3SIP001U	UE	Mathématiques et méthodes numériques	6	X	2	CM	14										
									TD	12										
									TP	12										
									P-Ci-Etu	8										
									0		CC	ET	20%	CC1 : report en session 2		CT	ET	3h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session
											CC	PE	20%	CC2 : report en session 2						Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											CT	ET	3h00	60%						
X	O	JCEZV75J	F3SIP01M, F3SIP01M, F3SIP01M	EC	Mathématiques				CM	10										
									TD	12										
X	O	JAJQP052	F3SIP02M, F3SIP02M, F3SIP02M	EC	Méthodes numériques				CM	4										
									P-Ci-TP	12										
									P-Ci-Etu	8										
X	O	JDGETW1A	3SIP002U	UE	Fluide et thermodynamique	6	X	2	CM	32										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2						
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		
										TD 28												
										TP 32												
										0	CC	ET	15%	CC1		CT	ET	4h00	75%	Prise en compte, à hauteur de 25%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session		
											CC	PE	25%	CC2 : report en session 2								
											CT	ET	4h00	60%								
X	O	JAJPXBW	F3SIP03M		EC	Thermodynamique des machines				CM 16												
										TD 14												
										TP 16												
X	O	JCEYL0OE	F3SIP04M, F3SIP04M		EC	Mécanique des fluides		X		CM 16												
										TD 14												
										TP 16												
X	O	JDGEYVDK	3SIP003U	UE		Automatique et outils de l'ingénieur	6	X	2	CM 14												
										TD 16												
										TP 16												
										P-Ci-TP 40												
										P-Ci-Etu 6												
										0	CC	ET	20%									
											CC	PE	20%									
											CC	PE	30%									
											CC	ET	30%									
X	O	JAQQDJ1	F3SIP05M, F3SIP05M		EC	Automatique		X		CM 14												
										TD 16												
										TP 16												
X	O	JCEYOS0A	F3SIP06M		EC	Bureau d'études énergétiques				P-Ci-TP 40												
										P-Ci-Etu 6												
X	O	JDOZ6UZX			UE	UE4 à choix	6	X														
X	X	JCEYDBD0	3SIP004U	UE		Système électrique et énergie	6	X	2	CM 16												
										TD 14												
										TP 16												
										0	CC	ET	15%	CC1		CT	ET	2h00	75%	Prise en compte, à hauteur de 25%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session		
											CC	PE	25%	CC2 : report en session 2								
CT	ET	2h00	60%																			
X	O	JIKGULU0			EC	Systèmes électrique et énergie C+TD				CM 16												
										TD 14												
X	O	JIKGWSQH			EC	Système électrique et énergie TP				TP 16												
X	X	JIK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X														
X	X	JIK2MDLM			UE		6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix								
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix								

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais					1 CC	PT	10%	10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT	30%	30%	LV1					
											1 CC	EO	20%	20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO	40%	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P	20%	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9L2GXMF			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X		TD 12										
										P-Proj 10										
										COTD 12										
											1 CC	EO	25%	25%	CC1 relatif à l'EC Gestion de projet					
											1 CC	EO	20%	20%	CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET	15%	15%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					
											1 CC	RS	40%	40%	CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude					
											1 CC	Q			CC5 : quitus de présence à la Certification PIX - Présentation obligatoire à la certification pour la validation UE ; Le niveau de certification atteint n'est pas pris en compte dans le calcul du résultat à l'UE.					
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M,		EC	Gestion de projet (S6)				P-Proj 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M																	
	O	JDNLNMY4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M	EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)				TD	2										
X	O	JDNLMMF1	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M	EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)				COTD	12										
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M,	EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)															

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M																	

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

L3 parcours Energie accès santé

SEM 5		L9SAC15W		Semestre 5		30																		
X	O	JDG96OE2	3SII001U		UE	Mathématique et Génie informatique	6	X	2	CM	20													
										TD	18													
										TP	8													
										0	CC	ET	20%	CC1 : Report en session 2 de la note CC1				CT	ET	3h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session		
											CC	PE	20%	CC2 : Report en session 2 de la note CC2										
CT	ET	3h00	60%																					
X	O	JCEY0WCR	F3SII01M, F3SII01M, F3SII01M		EC	Mathématiques				CM	10													
										TD	12													
X	O	JAJQBK9N	F3SII02M, F3SII02M, F3SII02M		EC	Génie Informatique				CM	10													
										TD	6													
											TP	8												
X	O	JDGA2BDN	3SII002U		UE	Acquisitions de données	6	X	2	CM	34													
										TD	26													
										TP	32													
										0	CC	ET	15%	CC1				CT	ET	3h00	75%	Prise en compte, à hauteur de 25%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session		
											CC	PE	25%	CC2 : Report en session 2 de la note CC2										
CT	ET	3h00	60%																					
X	O	JAJQCJLN	F3SII03M, F3SII03M		EC	Traitement du signal		X		CM	16													
										TD	14													
										TP	16													
X	O	JCF1KF2G	F3SII04M, F3SII04M, F3SII04M		EC	Chaine de mesure			1	CM	18													
										TD	12													
										TP	16													
X	O	JDGA6JY4	3SII003U		UE	Mécanique et ressources énergétiques	6	X	2	CM	38													
										TD	24													
										P-Ci-TP	24													
										P-Ci-Etu	4													
										0	CC	ET	10%	CC1				CT	ET	2h00	70%	Prise en compte, à hauteur de 15%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde		

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
																				session Prise en compte, à hauteur de 15%, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session
											CC	PE		15%	CC2 : Report en session 2 de la note CC2					
											CC	EO		15%	CC3 : Report en session 2 de la note CC3					
											CT	ET	2h00	60%						
X	O	JAJQCBIZ	F3SII05M, F3SII05M		EC	Mécanique analytique		X		CM 22										
										TD 24										
										CM 16										
X	O	JCEXPKGL	F3SII06M		EC	Ressources énergétiques				P-CI-TP 24										
										P-Ci-Etu 4										
X	O	JDOY9MD8			UE	UE4 à choix	6	X												
										CM 14										
										TD 16										
										TP 16										
X	X	JCEXHTWO	3SII004U		UE	Mécanique des milieux continus	6	X	2	0	CC	ET		15%	CC1	CT	ET	2h00	75%	Prise en compte, à hauteur de 25%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											CC	PE		25%	CC2 : Report en session 2 de la note CC2					
											CT	ET	2h00	60%						
X	O	JHV3CFSE			EC	Mécanique des milieux continus		X		CM 14										
										TD 16										
X	O	JHV3DS7T			EC	Mécanique des milieux déformables fluides				TP 16										
X	X	JIK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9JXYYGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											2 CC	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM 1										
										TD 10										
										TP 6										
										P-PFA 8										
										P-Proj 20										
										COTD 12										
											1 CC	P		50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet					
										0	1 CC	EO		25%	CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET		25%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					
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		EC	Gestion de projet (S5)				P-Proj 20										
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M,		EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)				CM 1										
										TP 6										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3PYI03M, F3SRI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M																	
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M		EC	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)				COTD 12										
X	O	JH69XAIU			EC	Anglais généraliste (S5)				TD 10										
X	O	KVV58ECL			EC	Numérique (S5)				P-PFA 8										
X	O	KZWIL5YR			UE	UE LAS option Santé	6	X	2	CM 52										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9VFU5E0			EC	Biochimie		X		CM 22										
X	O	K9VG9YWU			EC	Chimie organique		X		CM 10										
X	O	K9VI0LH9			EC	Equilibre acido-basique		X		CM 6										
X	O	K9VI1VGD			EC	Rayonnements ionisants et radioactivité		X		CM 8										
X	O	K9VI38E3			EC	Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)		X		CM 6										
SEM 6 L9SAC2NH Semestre 6 30																				
										CM 14										
										TD 12										
										TP 12										
										P-Ci-Etu 8										
X	O	JDGAD3Z1	3SIP001U		UE	Mathématiques et méthodes numériques	6	X	2	0	CC	ET	20%	CC1 : report en session 2		CT	ET	3h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											CC	PE	20%	CC2 : report en session 2						
											CT	ET	3h00	60%						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JCEZV75J	F3SIP01M, F3SIP01M, F3SIP01M		EC	Mathématiques				CM 10										
										TD 12										
										CM 4										
X	O	JAQPO52	F3SIP02M, F3SIP02M, F3SIP02M		EC	Méthodes numériques				P-Ci-TP 12										
										P-Ci-Etu 8										
										CM 32										
										TD 28										
										TP 32										
X	O	JDGETW1A	3SIP002U		UE	Fluide et thermodynamique	6	X	2	0	CC	ET	15%	CC1		CT	ET	4h00	75%	Prise en compte, à hauteur de 25%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											CC	PE	25%	CC2 : report en session 2						
											CT	ET	4h00	60%						
X	O	JAQPXBW	F3SIP03M		EC	Thermodynamique des machines				CM 16										
										TD 14										
										TP 16										
X	O	JCEYL0OE	F3SIP04M, F3SIP04M		EC	Mécanique des fluides		X		CM 16										
										TD 14										
										TP 16										
										CM 14										
										TD 16										
										TP 16										
										P-Ci-TP 40										
X	O	JDGEYVDK	3SIP003U		UE	Automatique et outils de l'ingénieur	6	X	2	6										
											CC	ET	20%							
											CC	PE	20%							
											CC	PE	30%							
											CC	ET	30%							
X	O	JAQQDJ1	F3SIP05M, F3SIP05M		EC	Automatique		X		CM 14										
										TD 16										
										TP 16										
X	O	JCEYOS0A	F3SIP06M		EC	Bureau d'études énergétiques				P-Ci-TP 40										
										P-Ci-Etu 6										
X	O	JDOZ6UZX			UE	UE4 à choix	6	X												
										CM 16										
										TD 14										
										TP 16										
X	X	JCEYDBD0	3SIP004U		UE	Système électrique et énergie	6	X	2	0	CC	ET	15%	CC1		CT	ET	2h00	75%	Prise en compte, à hauteur de 25%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											CC	PE	25%	CC2 : report en session 2						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											CT	ET	2h00	60%						
X	O	JIKGULU0			EC	Systèmes électrique et énergie C+TD				CM 16										
										TD 14										
X	O	JIKGWSQH			EC	Système électrique et énergie TP				TP 16										
X	X	JIK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9L2GXMF			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
										TD 12										
										P-Proj 10										
										COTD 12										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X		0	1 CC	EO		25%	CC1 relatif à l'EC Gestion de projet					
											1 CC	EO		20%	CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET		15%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					
											1 CC	RS		40%	CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	Q			CC5 : quitus de présence à la Certification PIX - Présentation obligatoire à la certification pour la validation UE ; Le niveau de certification atteint n'est pas pris en compte dans le calcul du résultat à l'UE.					
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		EC	Gestion de projet (S6)				P-Proj 10										
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M		EC	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		EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)				TD 10 COTD 12										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M																	
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	EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)															
X	O	KZWIRIVC			UE	UE LAS option Santé	6	X	2	CM 46										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WKFJM5			EC	Biologie cellulaire, histologie, embryologie		X		CM 28										
X	O	K9WLEYXM			EC	Biologie moléculaire		X		CM 8										
X	O	K9WLMFGJ			EC	Transports membranaires		X		CM 10										

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

L3 parcours Génie mécanique

SEM 5		JAJQRLB1		Semestre 5		30																
X	O	JDG96OE2	3SII001U	UE	Mathématique et Génie informatique	6	X	2	CM	20												
									TD	18												
									TP	8												
									0	CC	ET	20%	CC1 : Report en session 2 de la note CC1				CT	ET	3h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session	
CC	PE	20%	CC2 : Report en session 2 de la note CC2																			
CT	ET	3h00	60%																			
X	O	JCEY0WCR	F3SII01M, F3SII01M, F3SII01M	EC	Mathématiques				CM	10												
									TD	12												
X	O	JAJQBK9N	F3SII02M, F3SII02M, F3SII02M	EC	Génie Informatique				CM	10												
									TD	6												
									TP	8												
X	O	JDGF8ISP	3SII005U	UE	Mécanique et démarche de conception	6	X	2	CM	22												
									TD	24												
									P-CI-TP	32												
									P-Ci-Etu	12												
									0	CC	ET	10%					CT	ET	2h00	70%	Prise en compte, à hauteur de 15%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 15%, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session	
									CC	PE	15%											
									CC	PE	15%											
									CT	ET	2h00	60%										
X	O	JAJQCBIZ	F3SII05M, F3SII05M	EC	Mécanique analytique		X		CM	22												
									TD	24												
X	O	JCEZQ1TA	F3SII09M	EC	Démarche de conception				P-CI-TP	32												
									P-Ci-Etu	12												
X	O	JDGFD0E5	3SII006U	UE	Contrôle commande et conception mécanique	6	X	2	CM	14												
									TD	8												
									TP	24												

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-Ci-TP	37									
										P-Ci-Etu	8									
										0	CC	ET		20%						
											CC	PE		20%						
											CC	PE		30%						
											CC	ET		30%						
X	O	JCF1CVWG	F3SII10M, F3SII10M		EC	Contrôle commande de systèmes temps réel		X		CM	14									
										TD	8									
										TP	24									
X	O	JCEZSJZ1	F3SII11M		EC	Bureau d'étude génie mécanique				P-Ci-TP	37									
										P-Ci-Etu	8									
X	O	JDOYF18H			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JCEZG3C7	3SII007U		UE	Mécanique des milieux continus solides	6	X	2	CM	16									
										TD	18									
										TP	16									
										0	CC	ET		25%						
											CC	PE		25%						
											CC	ET		50%						
X	O	JHV3CFSE			EC	Mécanique des milieux continus		X		CM	14									
										TD	16									
X	O	JHV3N1LH			EC	Mécanique des milieux déformables solides				TP	16									
X	X	JK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD	16,5									
										TP	7,5									
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD	24									
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD	16,5									
										P-Proj	7,5									
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD	16,5									
										TP	7,5									
X	X	K9JXYGO			EC	LV2 Italien		X		TD	16,5									
										TP	7,5									
X	X	JK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U	UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM	1										
									TD	10										
									TP	6										
									P-PFA	8										
									P-Proj	20										
									COTD	12										
											1 CC	P		50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet					
	0	1 CC	EO		25%	CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée														
		1 CC	ET		25%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste														
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M	EC	Gestion de projet (S5)				P-Proj	20										
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRIO3M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M,	EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)				CM	1										
									TP	6										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M																	
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRIO2M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M		EC	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)				COTD 12										
X	O	JH69XAIU			EC	Anglais généraliste (S5)				TD 10										
X	O	KVV58ECL			EC	Numérique (S5)				P-PFA 8										

SEM 6 JAJQRZ3G Semestre 6 30

X	O	JDGAD3Z1	3SIP001U	UE	Mathématiques et méthodes numériques	6	X	2	CM 14											
									TD 12											
									TP 12											
									P-Ci-Etu 8											
									0	CC ET 20% CC1 : report en session 2	CT ET 3h00 60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session								
										CC PE 20% CC2 : report en session 2										
										CT ET 3h00 60%										
X	O	JCEZV75J	F3SIP01M, F3SIP01M, F3SIP01M	EC	Mathématiques				CM 10											
									TD 12											
X	O	JAJQPO52	F3SIP02M, F3SIP02M, F3SIP02M	EC	Méthodes numériques				CM 4											
									P-Ci-TP 12											
									P-Ci-Etu 8											
X	O	JDGFSXM6	3SIP005U	UE	Modélisation, mécanismes et génie mécanique	6	X	2	CM 14											
									TD 12											
									TP 20											
									P-Ci-TP 32											

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-Ci-Etu 12										
										0	CC	ET		20%						
											CC	PE		20%						
											CC	ET		30%						
											CC	ET		30%						
X	O	JCF0INQ8	F3SIP08M, F3SIP08M		EC	Modélisation des mécanismes		X		CM 14										
										TD 12										
										TP 20										
X	O	JCF0MN8Y	F3SIP09M		EC	Bureau d'études génie mécanique				P-Ci-TP 32										
										P-Ci-Etu 12										
										CM 30										
										TD 26										
										TP 36										
X	O	JDGFXXGCG	3SIP006U		UE	Mécanique des fluides et technologie	6	X		0	CC	ET		15%	CC1	CT	ET	2h00	75%	Prise en compte, à hauteur de 25%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											CC	PE		25%	CC2 : Report en session 2 de la note CC2					
											CT	ET	2h00	60%						
X	O	JCEYL0OE	F3SIP04M, F3SIP04M		EC	Mécanique des fluides		X		CM 16										
										TD 14										
										TP 16										
X	O	JCF0HKJA	F3SIP07M, F3SIP07M		EC	Technologie des composants				CM 14										
										TD 12										
										TP 20										
X	O	JDOZAVSI			UE	UE4 à choix	6	X												
										CM 14										
										TD 16										
										TP 16										
X	X	JCF0CE0P	3SIP007U		UE	Techniques d'industrialisation	6	X	2	0	CC	ET		20%	CC1	CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											CC	PE		20%	CC2 : Report en session 2 de la note CC2					
											CT	ET	2h00	60%						
X	X	JK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
										0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD 24										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5 P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5 TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5 TP 7,5										
X	X	JIK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9L2GXMF			EC	Portugais		X		TD 40 TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40 P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40 TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40 TP 8										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X		TD 12 P-Proj 10 COTD 12										
										0	1 CC	EO	25%	CC1 relatif à l'EC Gestion de projet						
											1 CC	EO	20%	CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée						
											1 CC	ET	15%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste						
											1 CC	RS	40%	CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude						
											1 CC	Q		CC5 : quitus de présence à la Certification PIX - Présentation obligatoire à la certification pour la validation UE ; Le niveau de certification atteint n'est pas pris en compte dans le calcul du résultat à l'UE.						
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M,		EC	Gestion de projet (S6)				P-Proj 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M																	
	O	JDNLNMYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M	EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)				TD	2										
X	O	JDNLMMF1	F3CHI06M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M	EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)				TD	10										
									COTD	12										
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B,	EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)															

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

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

L3 parcours Génie mécanique accès santé

SEM 5		L9SAGA7J		Semestre 5		30														
X	O	JDG96OE2	3SII001U	UE	Mathématique et Génie informatique	6	X	2	CM	20										
									TD	18										
									TP	8										
									0	CC	ET	20%	CC1 : Report en session 2 de la note CC1		CT	ET	3h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session	
CC	PE	20%	CC2 : Report en session 2 de la note CC2																	
CT	ET	3h00	60%																	
X	O	JCEY0WCR	F3SII01M, F3SII01M, F3SII01M	EC	Mathématiques				CM	10										
									TD	12										
X	O	JAJQBK9N	F3SII02M, F3SII02M, F3SII02M	EC	Génie Informatique				CM	10										
									TD	6										
									TP	8										
X	O	JDGF8ISP	3SII005U	UE	Mécanique et démarche de conception	6	X	2	CM	22										
									TD	24										
									P-CI-TP	32										
									P-Ci-Etu	12										
									0	CC	ET	10%	CT	ET	2h00	70%	Prise en compte, à hauteur de 15%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 15%, de la note du contrôle continu N°3 dans le calcul de la note de seconde session			
									CC	PE	15%									
									CC	PE	15%									
									CT	ET	2h00	60%								
X	O	JAJQCBIZ	F3SII05M, F3SII05M	EC	Mécanique analytique		X		CM	22										
								TD	24											
X	O	JCEZQ1TA	F3SII09M	EC	Démarche de conception				P-CI-TP	32										
									P-Ci-Etu	12										
X	O	JDGFD0E5	3SII006U	UE	Contrôle commande et conception mécanique	6	X	2	CM	14										
									TD	8										
									TP	24										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-Ci-TP	37									
										P-Ci-Etu	8									
										0	CC	ET		20%						
											CC	PE		20%						
											CC	PE		30%						
											CC	ET		30%						
X	O	JCF1CVWG	F3SII10M, F3SII10M		EC	Contrôle commande de systèmes temps réel		X		CM	14									
										TD	8									
										TP	24									
X	O	JCEZSJZ1	F3SII11M		EC	Bureau d'étude génie mécanique				P-Ci-TP	37									
										P-Ci-Etu	8									
X	O	JDOYF18H			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JCEZG3C7	3SII007U		UE	Mécanique des milieux continus solides	6	X	2	CM	16									
										TD	18									
										TP	16									
										0	CC	ET		25%						
											CC	PE		25%						
											CC	ET		50%						
X	O	JHV3CFSE			EC	Mécanique des milieux continus		X		CM	14									
										TD	16									
X	O	JHV3N1LH			EC	Mécanique des milieux déformables solides				TP	16									
X	X	JK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix					
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix					
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD	16,5									
										TP	7,5									
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD	24									
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD	16,5									
										P-Proj	7,5									
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD	16,5									
										TP	7,5									
X	X	K9JXYGO			EC	LV2 Italien		X		TD	16,5									
										TP	7,5									
X	X	JK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40											
										TP 8											
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40											
										P-SIPF 8											
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40											
										TP 8											
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40											
										TP 8											
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U	UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM 1												
									TD 10												
									TP 6												
									P-PFA 8												
									P-Proj 20												
									COTD 12												
									0	1 CC	P		50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet							
1 CC	EO		25%	CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée																	
1 CC	ET		25%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste																	
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M	EC	Gestion de projet (S5)				P-Proj 20												
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRIO3M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M,	EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)				CM 1												
									TP 6												

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.
			F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M																	
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRIO2M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M	EC	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)				COTD 12											
X	O	JH69XAIU			EC	Anglais généraliste (S5)				TD 10										
X	O	KVV58ECL			EC	Numérique (S5)				P-PFA 8										
X	O	KZWIL5YR			UE	UE LAS option Santé	6	X	2	CM 52										
										0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9VFU5E0			EC	Biochimie		X		CM 22										
X	O	K9VG9YWU			EC	Chimie organique		X		CM 10										
X	O	K9VI0LH9			EC	Equilibre acido-basique		X		CM 6										
X	O	K9VI1VGD			EC	Rayonnements ionisants et radioactivité		X		CM 8										
X	O	K9VI38E3			EC	Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)		X		CM 6										
SEM 6 L9SAGC5B Semestre 6 30																				
X	O	JDGAD3Z1	3SIP001U		UE	Mathématiques et méthodes numériques	6	X	2	CM 14 TD 12 TP 12 P-Ci-Etu 8 0										
											CC	ET	20%	CC1 : report en session 2		CT	ET	3h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											CC	PE	20%	CC2 : report en session 2						
											CT	ET	3h00	60%						
X	O	JCEZV75J	F3SIP01M, F3SIP01M, F3SIP01M		EC	Mathématiques				CM 10 TD 12										
X	O	JAJQP052			EC	Méthodes numériques				CM 4										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SIP02M, F3SIP02M, F3SIP02M							P-CI-TP 12										
										P-Ci-Etu 8										
X	O	JDGFSXM6	3SIP005U		UE	Modélisation, mécanismes et génie mécanique	6	X	2	CM 14										
										TD 12										
										TP 20										
										P-CI-TP 32										
										P-Ci-Etu 12										
										0	CC	ET		20%						
											CC	PE		20%						
											CC	ET		30%						
											CC	ET		30%						
X	O	JCF0INQ8	F3SIP08M, F3SIP08M		EC	Modélisation des mécanismes			X	CM 14										
										TD 12										
										TP 20										
X	O	JCF0MN8Y	F3SIP09M		EC	Bureau d'études génie mécanique				P-CI-TP 32										
										P-Ci-Etu 12										
X	O	JDGFXGCG	3SIP006U		UE	Mécanique des fluides et technologie	6	X		CM 30										
										TD 26										
										TP 36										
										0	CC	ET		15%	CC1	CT	ET	2h00	75%	Prise en compte, à hauteur de 25%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											CC	PE		25%	CC2 : Report en session 2 de la note CC2					
											CT	ET	2h00	60%						
X	O	JCEYL0OE	F3SIP04M, F3SIP04M		EC	Mécanique des fluides			X	CM 16										
										TD 14										
										TP 16										
X	O	JCF0HKJA	F3SIP07M, F3SIP07M		EC	Technologie des composants				CM 14										
										TD 12										
										TP 20										
X	O	JDOZAVSI			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JCF0CE0P	3SIP007U		UE	Techniques d'industrialisation	6	X	2	CM 14										
										TD 16										
										TP 16										
										0	CC	ET		20%	CC1	CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											CC	PE		20%	CC2 : Report en session 2 de la note CC2					
											CT	ET	2h00	60%						
X	X	JK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X												

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	X	JIK2MDLM			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix						
											1 CC	EO	20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	10%	LV2 au choix						
											1 CC	PT	30%	LV1						
											1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1						
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											2 CC	EO	40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.						
											1 CC	P	20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.						
X	X	K9L2GXMF			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X		TD 12										
										P-Proj 10										
										COTD 12										
											1 CC	EO	25%	CC1 relatif à l'EC Gestion de projet						
											1 CC	EO	20%	CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée						
											1 CC	ET	15%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste						
											1 CC	RS	40%	CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude						
											1 CC	Q		CC5 : quitus de présence à la Certification PIX - Présentation obligatoire à la certification pour la validation UE ; Le niveau de certification atteint n'est pas pris en compte dans le calcul du résultat à l'UE.						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JDNLLJNZ	F3CHIO5M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M		EC	Gestion de projet (S6)				P-Proj 10										
	O	JDNLYM4	F3CHIO7M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M		EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)				TD 2										
X	O	JDNLMMFI	F3CHIO6M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3CHP02M, F3INP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3MAP04M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3PYP06M, F3SRP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SVP04M, F3SIP12M, F3SIP12M, F3SIP12M		EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)				TD 10 COTD 12										
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M,		EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)														

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	
			F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M																		
X	O	KZWIRIVC			UE	UE LAS option Santé	6	X	2	CM	46										
											0	1 CT	ET	1h30	100%		1 CT	ET	1h30	100%	
X	O	K9WKFMJ5			EC	Biologie cellulaire, histologie, embryologie		X		CM	28										
X	O	K9WLEYXM			EC	Biologie moléculaire		X		CM	8										
X	O	K9WLMFGJ			EC	Transports membranaires		X		CM	10										

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

L3 parcours Objets connectés et automatismes

SEM 5		JAJQX9ZD		Semestre 5		30															
X	O	JDG96OE2	3SIH001U	UE	Mathématique et Génie informatique	6	X	2	CM	20											
									TD	18											
									TP	8											
									0	CC	ET	20%	CC1 : Report en session 2 de la note CC1		CT	ET	3h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session		
CC	PE	20%	CC2 : Report en session 2 de la note CC2																		
CT	ET	3h00	60%																		
X	O	JCEY0WCR	F3SII01M, F3SII01M, F3SII01M	EC	Mathématiques				CM	10											
									TD	12											
X	O	JAJQBK9N	F3SII02M, F3SII02M, F3SII02M	EC	Génie Informatique				CM	10											
									TD	6											
									TP	8											
X	O	JDGGH83O	3SII008U	UE	Contrôle commande et systèmes automatisés	6	X	2	CM	14											
									TD	8											
									TP	24											
									P-Ci-TP	37											
									P-Ci-Etu	8											
									0	CC	ET	20%									
										CC	PE	20%									
										CC	PE	30%									
CC	ET	30%																			
X	O	JCF1CVWG	F3SII10M, F3SII10M	EC	Contrôle commande de systèmes temps réel		X		CM	14											
									TD	8											
									TP	24											
X	O	JCF1SIHI	F3SII17M	EC	Bureau d'études Systèmes automatisés				TP	37											
									P-Ci-Etu	8											
X	O	JDGA2BDN	3SII002U	UE	Acquisitions de données	6	X	2	CM	34											
									TD	26											
									TP	32											
									0	CC	ET	15%	CC1	CT	ET	3h00	75%	Prise en compte, à hauteur de 25%, 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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											CC	PE	25%	CC2 : Report en session 2 de la note CC2						
											CT	ET	3h00	60%						
X	O	JAJQCJLN	F3SII03M, F3SII03M		EC	Traitement du signal		X		CM 16 TD 14 TP 16										
X	O	JCF1KF2G	F3SII04M, F3SII04M, F3SII04M		EC	Chaine de mesure			1	CM 18 TD 12 TP 16										
X	O	JDOYK5D7			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JIK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC ET 20% LV2 au choix 1 CC EO 20% LV2 au choix 1 CC PT 10% LV2 au choix 1 CC PT 30% LV1 1 CC EO 20% Interaction orale LV1									
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5 TP 7,5										
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5 P-Proj 7,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5 TP 7,5										
X	X	K9JXYYGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5 TP 7,5										
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC ET 40% Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve. 2 CC EO 40% Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve. 1 CC P 20% Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.									
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40 TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40 P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40 TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40 TP 8										
X	X	KVWOGKRW	3SII009U		UE	Base de communications	6		2	CM 14 TD 12 TP 20										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2											
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques							
										0	CC	ET	25%														
											CC	PE	25%														
											CC	ET	50%														
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U	UE	UE5	Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM	1																
										TD	10																
										TP	6																
										P-PFA	8																
										P-Proj	20																
										COTD	12																
										0	1 CC	P	50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet													
											1 CC	EO	25%	CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée													
											1 CC	ET	25%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste													
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M	EC	Gestion de projet (S5)				P-Proj	20																	
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRIO3M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M	EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)					TP	6																
X	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M,	EC	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)					COTD	12																

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3MAI08M, F3MAI08M, F3MAI08M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3PYI02M, F3SRI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SVI02M, F3SII14M, F3SII14M, F3SII14M																	
X	O	JH69XAIU			EC	Anglais généraliste (S5)				TD 10										
X	O	KVV58ECL			EC	Numérique (S5)				P-PFA 8										

X	O	JDGAD3Z1	3SIP001U		UE	Mathématiques et méthodes numériques	6	X	2	CM	14									
										TD	12									
										TP	12									
										P-Ci-Etu	8									
										0	CC	ET	20%	CC1 : report en session 2		CT	ET	3h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											CC	PE	20%	CC2 : report en session 2						
											CT	ET	3h00	60%						
X	O	JCEZV75J	F3SIP01M, F3SIP01M, F3SIP01M		EC	Mathématiques				CM	10									
										TD	12									
X	O	JAJQP052	F3SIP02M, F3SIP02M, F3SIP02M		EC	Méthodes numériques				CM	4									
										P-CI-TP	12									
										P-Ci-Etu	8									
X	O	JDGGSX4R	3SIP008U		UE	Automatique et objets connectés	6	X	2	CM	14									
										TD	16									
										TP	16									
										P-CI-TP	32									
										P-Ci-Etu	12									
										0	CC	ET	20%							
											CC	PE	20%							
											CC	PE	30%							
CC	ET	30%																		
X	O	JAJQQDJ1	F3SIP05M, F3SIP05M		EC	Automatique		X		CM	14									
										TD	16									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TP 16											
X	O	KVWQBXPO			EC	Bureaux d'études objets connectés				P-Ci-TP 32											
										P-Ci-Etu 12											
X	O	KVWPX5B	3SIP009U	UE		Modélisation des mécanismes et systèmes automatisés	6	X	2	CM 14											
										TD 12											
										TP 20											
										P-Ci-TP 32											
										P-Ci-Etu 12											
										0	CC	ET	20%								
											CC	PE	20%								
											CC	PE	30%								
											CC	ET	30%								
X	O	JCF0INQ8	F3SIP08M, F3SIP08M	EC	Modélisation des mécanismes			X		CM 14											
										TD 12											
										TP 20											
X	O	JCF282J5	F3SIP10M	EC	Bureau d'études systèmes automatisés					P-Ci-TP 32											
										P-Ci-Etu 12											
X	O	JDOZERVQ		UE	UE4 à choix	6	X														
X	X	JCEYDBD0	3SIP004U	UE		Système électrique et énergie	6	X	2	CM 16											
										TD 14											
										TP 16											
										0	CC	ET	15%	CC1	CT	ET	2h00	75%	Prise en compte, à hauteur de 25%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session		
											CC	PE	25%	CC2 : report en session 2							
CT	ET	2h00	60%																		
X	O	JIKGULU0		EC	Systèmes électrique et énergie C+TD					CM 16											
X	O	JIKGWSQH		EC	Système électrique et énergie TP					TD 14											
										TP 16											
X	X	JIK2MEHM		UE	Option Lang'Internationale	6	X														
X	X	JIK2MDLM		UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET	20%	LV2 au choix								
										1 CC	EO	20%	LV2 au choix								
										1 CC	PT	10%	LV2 au choix								
										1 CC	PT	30%	LV1								
										1 CC	EO	20%	Interaction orale LV1								
X	O	K9L2E694		EC	LV1 : Anglais renforcé		X			TD 16,5											
X	O	K9L2EDEM		EC	LV2 au choix		X			TP 7,5											
										TD 24											
X	X	K9L2E8EK		EC	LV2 Espagnol					TD 16,5											
										P-Proj 7,5											
X	X	K9L2E9SO		EC	LV2 Allemand					TD 16,5											

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET	40%		Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO	40%		Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P	20%		Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9L2GXMf			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X		TD 12										
										P-Proj 10										
										COTD 12										
											1 CC	EO	25%		CC1 relatif à l'EC Gestion de projet					
											1 CC	EO	20%		CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET	15%		CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					
											1 CC	RS	40%		CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude					
											1 CC	Q			CC5 : quitus de présence à la Certification PIX - Présentation obligatoire à la certification pour la validation UE ; Le niveau de certification atteint n'est pas pris en compte dans le calcul du résultat à l'UE.					
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M, F3SVP03M,		EC	Gestion de projet (S6)				P-Proj 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3SVP03M, F3SIP11M, F3SIP11M, F3SIP11M																	
	O	JDNLNYM4	F3CHI07M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3CHP03M, F3INP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3MAP05M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3PYP07M, F3SRP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SVP05M, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M	EC	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	EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)				TD 10											
									COTD 12											
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M,	EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)															

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

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

L3 parcours Objets connectés et automatismes accès santé

SEM 5		L9SAIYIC		Semestre 5		30																		
X	O	JDG96OE2	3SIH001U	UE	Mathématique et Génie informatique	6	X	2	CM	20														
									TD	18														
									TP	8														
									0	CC	ET	20%	CC1 : Report en session 2 de la note CC1		CT	ET	3h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session					
CC	PE	20%	CC2 : Report en session 2 de la note CC2																					
CT	ET	3h00	60%																					
X	O	JCEY0WCR	F3SII01M, F3SII01M, F3SII01M	EC	Mathématiques				CM	10														
									TD	12														
X	O	JAJQBK9N	F3SII02M, F3SII02M, F3SII02M	EC	Génie Informatique				CM	10														
									TD	6														
									TP	8														
X	O	JDGGH83O	3SII008U	UE	Contrôle commande et systèmes automatisés	6	X	2	CM	14														
									TD	8														
									TP	24														
									P-Ci-TP	37														
									P-Ci-Etu	8														
									0	CC	ET	20%			CT	ET	3h00	60%						
										CC	PE	20%												
										CC	PE	30%												
CC	ET	30%																						
X	O	JCF1CVWG	F3SII10M, F3SII10M	EC	Contrôle commande de systèmes temps réel		X		CM	14														
									TD	8														
									TP	24														
X	O	JCF1SIHI	F3SII17M	EC	Bureau d'études Systèmes automatisés				TP	37														
									P-Ci-Etu	8														
X	O	JDGA2BDN	3SII002U	UE	Acquisitions de données	6	X	2	CM	34														
									TD	26														
									TP	32														
									0	CC	ET	15%	CC1		CT	ET	3h00	75%	Prise en compte, à hauteur de 25%, 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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											CC	PE	25%	CC2 : Report en session 2 de la note CC2						
											CT	ET	3h00	60%						
X	O	JAJQCJLN	F3SII03M, F3SII03M		EC	Traitement du signal		X		CM 16 TD 14 TP 16										
X	O	JCF1KF2G	F3SII04M, F3SII04M, F3SII04M		EC	Chaine de mesure			1	CM 18 TD 12 TP 16										
X	O	JDOYK5D7			UE	UE4 à choix	6	X												
X	X	JIK2IQ89			UE	Option Lang'Internationale	6	X												
X	X	JIK2IPEJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC ET 20% LV2 au choix 1 CC EO 20% LV2 au choix 1 CC PT 10% LV2 au choix 1 CC PT 30% LV1 1 CC EO 20% Interaction orale LV1									
X	O	K9JXOT21			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5 TP 7,5										
X	O	K9JXTRQT			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9JXXW94			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5 P-Proj 7,5										
X	X	K9JXYH8Z			EC	LV2 Allemand				TD 16,5 TP 7,5										
X	X	K9JXYYGO			EC	LV2 Italien		X		TD 16,5 TP 7,5										
X	X	JIK2IPKJ			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC ET 40% Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve. 2 CC EO 40% Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve. 1 CC P 20% Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.									
X	X	K9JYKE3Q			EC	Portugais		X		TD 40 TP 8										
X	X	K9JYKTSU			EC	Russe		X		TD 40 P-SIPF 8										
X	X	K9JYL7AW			EC	Arabe		X		TD 40 TP 8										
X	X	K9JYLN9Y			EC	Chinois		X		TD 40 TP 8										
X	X	KVWOGKRW	3SII009U		UE	Base de communications	6		2	CM 14 TD 12 TP 20										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	CC	ET	25%							
											CC	PE	25%							
											CC	ET	50%							
X	O	JAXSMT81	3ZZF001U	UE	UE5	Anglais et professionnalisation (S5)	6	X		CM	1									
										TD	10									
										TP	6									
										P-PFA	8									
										P-Proj	20									
										COTD	12									
										0	1 CC	P	50%	CC1 relatif à l'EC Gestion de Projet						
											1 CC	EO	25%	CC2 relatif à l'EC Communication en langue anglaise contextualisée						
											1 CC	ET	25%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste						
X	O	JDNKWTCE	F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3CHI05M, F3INI01M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3MAI07M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3PYI01M, F3SRP03M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SVI01M, F3SII13M, F3SII13M, F3SII13M	EC	Gestion de projet (S5)				P-Proj	20										
	O	JDNL03C5	F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3CHI07M, F3INI03M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3MAI09M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3PYI03M, F3SRIO3M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SVI03M, F3SII15M, F3SII15M, F3SII15M	EC	Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)				TP	6										
	O	JDNKY5T7	F3CHI06M, F3CHI06M, F3CHI06M, F3INI02M,	EC	Communication en langue anglaise contextualisée (S5)					COTD	12									

63/72

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	
										P-Ci-Etu 12											
										0	CC	ET		20%							
											CC	PE		20%							
											CC	PE		30%							
											CC	ET		30%							
X	O	JAJQQDJ1	F3SIP05M, F3SIP05M		EC	Automatique		X		CM 14											
										TD 16											
										TP 16											
X	O	KVWQBXP0			EC	Bureaux d'études objets connectés				P-Ci-TP 32											
										P-Ci-Etu 12											
X	O	KVWPTX5B	3SIP009U	UE		Modélisation des mécanismes et systèmes automatisés	6	X	2	CM 14											
										TD 12											
										TP 20											
										P-Ci-TP 32											
										P-Ci-Etu 12											
										0	CC	ET		20%							
											CC	PE		20%							
											CC	PE		30%							
											CC	ET		30%							
X	O	JCF0INQ8	F3SIP08M, F3SIP08M		EC	Modélisation des mécanismes		X		CM 14											
										TD 12											
										TP 20											
X	O	JCF282J5	F3SIP10M		EC	Bureau d'études systèmes automatisés				P-Ci-TP 32											
										P-Ci-Etu 12											
X	O	JDOZERVQ			UE	UE4 à choix	6	X													
X	X	JCEYDBD0	3SIP004U	UE		Système électrique et énergie	6	X	2	CM 16											
										TD 14											
										TP 16											
										0	CC	ET		15%	CC1		CT	ET	2h00	75%	Prise en compte, à hauteur de 25%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											CC	PE		25%	CC2 : report en session 2						
										CT	ET	2h00	60%								
X	O	JIKGULU0			EC	Systèmes électrique et énergie C+TD				CM 16											
										TD 14											
X	O	JIKGWSQH			EC	Système électrique et énergie TP				TP 16											
X	X	JIK2MEHM			UE	Option Lang'Internationale	6	X													
X	X	JIK2MDLM		UE		LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6		2	0	1 CC	ET		20%	LV2 au choix						
											1 CC	EO		20%	LV2 au choix						
											1 CC	PT		10%	LV2 au choix						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	PT		30%	LV1					
											1 CC	EO		20%	Interaction orale LV1					
X	O	K9L2E694			EC	LV1 : Anglais renforcé		X		TD 16,5										
										TP 7,5										
X	O	K9L2EDEM			EC	LV2 au choix		X		TD 24										
X	X	K9L2E8EK			EC	LV2 Espagnol				TD 16,5										
										P-Proj 7,5										
X	X	K9L2E9SO			EC	LV2 Allemand				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	K9L2EB63			EC	LV2 Italien				TD 16,5										
										TP 7,5										
X	X	JIK2MDSA			UE	LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6		2	0	2 CC	ET		40%	Compréhension de l'écrit (CE) et production écrite (PE). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											2 CC	EO		40%	Compréhension de l'oral (CO) et production orale (PO). Peut inclure un contrôle sur la culture. 20% par épreuve.					
											1 CC	P		20%	Mise en place d'un événement promouvant la langue et la culture des pays concernés.					
X	X	K9L2GXMF			EC	Portugais		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2GYSB			EC	Russe		X		TD 40										
										P-SIPF 8										
X	X	K9L2H0CQ			EC	Arabe		X		TD 40										
										TP 8										
X	X	K9L2H1IN			EC	Chinois		X		TD 40										
										TP 8										
X	O	JAXSNVUD	3ZZF003U		UE	UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	6	X		TD 12										
										P-Proj 10										
										COTD 12										
										0	1 CC	EO		25%	CC1 relatif à l'EC Gestion de projet					
											1 CC	EO		20%	CC2 relatif à l'EC Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée					
											1 CC	ET		15%	CC3 relatif à l'EC Anglais généraliste					
											1 CC	RS		40%	CC4 relatif à l'EC Stage ou Projet fin d'étude					
											1 CC	Q			CC5 : quitus de présence à la Certification PIX - Présentation obligatoire à la certification pour la validation UE ; Le niveau de certification atteint n'est pas pris en compte dans le calcul du résultat à l'UE.					
X	O	JDNLLJNZ	F3CHI05M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3CHP01M, F3INP03M,		EC	Gestion de projet (S6)				P-Proj 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F3MAP03M, F3MAP03M, F3MAP03M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3PYP05M, F3SRP03M, 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, F3SIP13M, F3SIP13M, F3SIP13M	EC	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	EC	Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)				TD	10										
X	O	JDNLOZQC	F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3CHP04M, F3INP06M, F3MAP06M, F3MAP06M,	EC	Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)															

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	
			F3MAP06M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3PYP08M, F3SRP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SVP06B, F3SIP14M, F3SIP14M, F3SIP14M																		
X	O	KZWIRIVC			UE	UE LAS option Santé	6	X	2	CM	46										
											0	1 CT	ET	1h30	100%	1 CT	ET	1h30	100%		
X	O	K9WKFJM5			EC	Biologie cellulaire, histologie, embryologie		X		CM	28										
X	O	K9WLEYXM			EC	Biologie moléculaire		X		CM	8										
X	O	K9WLMFGJ			EC	Transports membranaires		X		CM	10										

TYPE DIPLOME : Licence

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Catalogue : 2023-2024

VDI : N3SI1 401

Mention : Sciences pour l'ingénieur

VET : N3SI11 220

Parcours : L3 parcours Sciences du danger

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
L3 parcours Sciences du danger																					
SEM 5		JAJR0NCW		Semestre 5		30															
X	O	JAJR1GCL	N3SD001U		UE	UE1 - Mathématique générale et informatique appliquée	6		2	CM	14										
										TD	21										
										P-SIPF	20										
										0	CC	PT	30/100	Algorithmique et informatique appliquée							
CC	ET	35/100	Probabilités																		
CC	ET	35/100	Statistiques descriptives																		
X	O	KW20C1LB			EC	Algorithmique et info appliquée				P-SIPF	20										
X	O	KW242800			EC	Proba (fiabilité des systèmes)				CM	8										
										TD	12										
	O	KW247JK4			EC	Stat descriptive				CM	6										
										TD	9										
X	O	JAJR1O0I	N3SD002U		UE	UE2 - Sciences appliquées	6		2	CM	19										
										TD	15										
										P-Ci-Etu	15										
										P-Proj	6										
										0	CC	ET	20/100	Cycle de vie et développement durable							
											CC	EO	20/100	Informatique et système d'information							
											CC	PT	20/100	Vibration accoustique/Mécanique/Thermo-transfert							
											1 CC	PT	20/100	Vibration accoustique							
CC	ET	20/100	Chimie																		
X	O	KW24D7IX			EC	Chimie				P-Ci-Etu	15										
X	O	KW24FZ2N			EC	Cycle de vie et développement durable				CM	4										
										TD	6										
X	O	KW24J9VP			EC	Informatique et système d'information				CM	3										
										TD	3										
X	O	KW3BWH53			EC	Mécanique				CM	3										
										P-Proj	3										
X	O	KW3BYZOH			EC	Thermo-transfert				CM	6										
										TD	6										
X	O	KW3C9QUI			EC	Vibration accoustique				CM	3										
										P-Proj	3										
X	O	JAJR1UDE	N3SD003U		UE	UE3 - Risques spécifiques	6		2	CM	25										
										TD	20										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-CI-TD	12									
										P-SIPF	3									
												CC	PT	25/100	Risque cyber					
												CC	ET	25/100	Ergo/psycho					
												CC	ET	25/100	Risques naturels					
												CC	PT	25%	Risque chimique					
X	O	KW3D9UYI			EC	Ergo psycho				CM	10									
										TD	8									
										CM	6									
X	O	KW3DFUTH			EC	Risque chimique				TD	6									
										P-CI-TD	12									
X	O	KW3ER5RH			EC	Risque Cyber				CM	3									
										P-SIPF	3									
X	O	KW3LCR7K			EC	Risques naturels				CM	6									
										TD	6									
X	O	JDPU0WDN			UE	UE 4 - Gestion de la qualité	6		2	CM	25									
										P-SJP	25									
												CC	ET	50/100	Amélioration continue					
												2 CC	PT	50/100	Production Technique en lien avec l'EC Audit - La note CC2 correspond à la moyenne neutre des 2 Productions demandées					
X	O	JAJR22AQ			EC	Amélioration continue				CM	15									
										P-SJP	15									
X	O	KW3M032L			EC	Audit				CM	10									
										P-SJP	10									
X	O	JDPT3CWA			UE	UE5 Anglais et Préprofessionnalisation	6		2	CM	7									
										TD	10									
										TP	16									
										P-Proj	15									
												CC	ET	25/100	Gestion de projets					
												CC	PT	25/100	Gestion de projets					
												CC	ET	25/100	Anglais					
												CC	PT	25/100	Anglais					
X	O	KW54OSUG			EC	Anglais				TD	10									
										TP	10									
X	O	KW54PZPG			EC	Gestion de projets				CM	6									
										P-Proj	15									
X	O	KW54SI0I			EC	Outils de communication				CM	1									
										TP	6									
SEM 6		JAJR0WFU		Semestre 6			30													
X	O	JAJR2VQC	N3SD011U		UE	UE 6 - Risques Spécifiques-2	6		2	CM	30									
										TD	11									
										P-SIPF	12									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-Proj	10									
												CC	PT	10/100	Réactions chimiques					
												CC	PT	15/100	ATEX					
										0		CC	PT	25/100	Incendie					
												CC	ET	25/100	Numérique					
												CC	ET	25/100	EVRP					
X	O	KW559DLH			EC	ATEX				CM	6									
										TD	3									
X	O	KW55C2MB			EC	EVRP				CM	6									
										TD	8									
X	O	KW55DUIF			EC	Incendie				CM	12									
										P-Proj	4									
X	O	KW55G1JW			EC	Numérique				CM	6									
										P-SIPF	12									
X	O	KW55I83T			EC	Réactions chimiques dangereuses et explosion				P-Proj	6									
X	O	KW69HRVC			UE	UE 7 - Méthodes et techniques d'analyse des risques	6		2	CM	32									
										TD	18									
												0		CC	PT	25/100	Fiabilité des systèmes			
														CC	ET	25/100	Concept et fondamentaux			
														CC	ET	25/100	Analyse dynamique			
														CC	PT	25/100	Méthode d'analyse des risques			
X	O	KW69J1V1			EC	Analyse dynamique				CM	10									
										TD	5									
	O	KW69JJ4H			EC	Concept et fondamentaux				CM	6									
	O	KW69KGCW			EC	Fiabilité des systèmes				CM	10									
										TD	5									
	O	KW69KZEF			EC	Méthode d'analyse des risques				CM	6									
										TD	8									
X	O	KW69T87K			UE	UE 8 - Outils de la qualité	6		2	CM	44									
										TD	11									
												0		CC	PT	30/100	LeanManagement			
														CC	ET	40/100	MSP			
														CC	PT	30/100	Outils classiques de la qualité			
	O	KW69VLJ3			EC	6-Sigma				CM	6									
	O	KW6A0P7P			EC	Lean Management				CM	15									
X	O	KW6A27SA			EC	MSP				CM	11									
										TD	4									
X	O	KW6A4RHX			EC	Outils classiques de la qualité				CM	12									
										TD	7									
X	O	KW6A7IAO			UE	UE 9 - Anglais et préprofessionnalisation	6		2	CM	18									
										TD	20									
										TP	10									
										P-Proj	15									
										0		CC	PT	30/100	Fondamentaux du droit					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											CC	PT	40/100	Gestion de projets						
											CC	PT	30/100	Anglais						
X	O	KW6A86JR			EC	Anglais				TD	10									
										TP	10									
	O	KW6A900M			EC	Fondamentaux du droit				CM	12									
										TD	8									
	O	KW6AB363			EC	Gestion de projets				CM	6									
										P-Proj	15									
	O	KW6AD895			EC	Préparation à la certification Info				TD	2									
X	O	JCF356U9	N3SD013U		UE	UE - 10 Stage	6		2	0	CC	PT	20/100							
											CC	EO	40/100							
											CC	PE	40/100							

Légende

Titre des colonnes	
Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
Part.	ELP partagé avec plusieurs listes, le nombre de listes le partageant est entre parenthèses
Volume hor.	Volume horaire
Modal.	Modalité
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)
Nature d'enseignement	
CM	CM
TD	TD
TP	TP
P-CI-CM	Classe inversée - CM
P-CI-TD	Classe Inversée - TD
P-CI-TP	Classe Inversée - TP
P-CI-Etu	Classe Inversée - Autonomie
P-PFA	Plate forme en autonomie
P-SIPF	Suivi individualisé sur plate forme
P-SJP	Simulation et jeu pédagogiques
P-Proj	Pédagogie par projet
COCM	Co-enseignement CM
COTD	Co-enseignement TD
S-SD	Stage découverte
S-SSV	Stage sans visite
S-SAV	Stage avec visite
S-EM	Encadrement mémoire de master
PEAP	Participation à des événements académiques ou professionnels
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)
TM-MEEF	Tutorat Mixte MEEF

Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
CT	CT (contrôle terminal)
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	CT (contrôle terminal - pendant la période d'examens)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EO	Epreuve Orale
ET	Ecrit sur table
M	Mémoire sans soutenance
MS	Mémoire avec soutenance
P	Production technique
PA	L'évaluation des pratiques artistiques
PE	Production écrite
PS	L'évaluation des pratiques sportives
PT	L'évaluation des pratiques techniques
Q	Quitus Présence
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance
S	Soutenance

TYPE DIPLOME : Master

VDI : F5BI2 307

VET : F4BI27 220

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Mention : Biodiversité, écologie et évolution

Parcours : Parcours Ecologie évolutive

Catalogue : 2023-2024

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Parcours Ecologie évolutive																					
SEM 1		JAMMUZ90		Semestre 1		30															
X	O	JATHR704	F4BI05U, F4BI05U, F4BI05U, F4BI05U	UE	Biostatistiques	6	X	2	CM	22											
									P-CI-CM	4											
									P-CI-TD	2											
									P-CI-TP	16											
									P-Ci-Etu	6											
									0	CC	S	30%	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 30%, dans le calcul de la note UE de seconde session			CT	EO	0h15	70%	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 30%.	
											CT	ET	4h00	70%							
X	O	JATI024F	F4BI06U, F4BI06U, F4BI06U, F4BI06U	UE	Système d'information géographique (SIG) et données de terrain	3	X	1	CM	4											
									TP	19											
									P-Proj	2											
										0	CC	ET	2h00	40%			CT	EO	0h15	100%	
											CT	PE		60%							
X	O	JATIEBML	F4BI14U, F4BI14U	UE	Ecologie aquatique	6	X	2	CM	18											
									TD	10											
									TP	20											
									P-SJP	2											
										0	CC	PE		20%			CT	EO	0h15	80%	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 20%.
		CC	ET	1h00	20%	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 20%, dans le calcul de la note UE de seconde session															
											CT	ET	2h00	60%							
X	O	JATIFS81	F4BI12U, F4BI12U	UE	Ecologie comportementale	6	X	2	CM	22											
									TD	2											
									TP	20											
									P-Proj	6											
										0	CC	PE		30%							
		CC	EO		30%																
											CC	ET		40%							
X	O	JATIGQ28	F4BI13U, F4BI13U	UE	Ecologie évolutive	3	X	1	CM	14											
									TD	4											
									TP	3											

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-Proj 4										
										0	CC	S	0h15	50%						
											CC	ET	2h00	50%						
X	O	JAMMVJPG	F4BI01U, F4BI01U, F4BI01U, F4BI01U		UE	Anglais	3	X	1	TD 25										
										0	CC	EO		40%		CT	EO	0h15	100%	
											CT	ET	2h00	60%						
X	O	JATIIR93	F4BI03U, F4BI03U, F4BI03U, F4BI03U		UE	Outils disciplinaires et ouverture professionnelle	3	X	1	CM 6										
										TP 19										
										0	CC	Q		0						
											CC	EO		50%						
											CC	PE		50%						
SEM 2 JAMMV5V6 Semestre 2 30																				
X	O	JAMMWU5G	F4BIP06U, F4BIP06U, F4BIP06U, F4BIP06U, F4BIP06U		UE	Génétique des populations 1	3	X	1	CM 17										
										TP 8										
										0	1 CC	ET	2h00	40%		CT	EO	0h15	100%	
											CT	ET	1h00	60%						
X	O	JC5EP2P4	F4BIP08U, F4BIP08U, F4BIP08U, F4BIP08U		UE	Génétique des populations 2	3	X	1	CM 13										
										TD 2										
										TP 8										
										P-SJP 2										
										0	CC	PE		40%	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 40%, dans le calcul de la note UE de seconde session	CT	EO	0h15	60%	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 40%.
											CT	ET	1h00	60%						
X	O	JC5EX53S	F4BIP05U, F4BIP05U		UE	Biologie évolutive	6	X	2	CM 28										
										TD 8										
										TP 10										
										P-SJP 4										
										0	CC	PE		25%						
											CC	S		25%						
											CC	ET	2h00	50%						
X	O	JCADOMH7	F4BIP16U		UE	Ecophysiologie et chronobiologie	6	X	2	CM 26										
										TP 14										
										P-Proj 10										
										0	CC	PE		20%	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 20%, dans le calcul de la note UE de seconde session	CT	EO	0h15	80%	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 20%
											CC	ET	1h00	20%						
											CT	ET	2h00	60%						
X	O	JC5EXUKC	F4BIP17U, F4BIP17U		UE	Biologie de la conservation	3	X	1	CM 11										
										TP 11										
										P-SJP 3										
										0	CC	S		40%	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 40%, dans le calcul de la note UE de seconde session	CT	EO	0h15	60%	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 40%.

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											CT	ET	2h00	60%						
X	O	JC5ESAJA	F4BIP02U, F4BIP02U, F4BIP02U, F4BIP02U		UE	Conduite de projets	3	X	1	TD	3									
										P-Proj	22									
											0	CC	S	100	Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée					
X	O	JC5EUGEH	F4BIP01U, F4BIP01U, F4BIP01U, F4BIP01U		UE	Anglais	3	X	1	TD	25									
											0	CC	EO	40%		CT	EO	0h15	100%	
												CT	ET	2h00	60%					
X	O	JC5EYG6T	F4BIP18U, F4BIP18U		UE	Stage	3	X	1		0	CC	MS	100%						

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

M2 Parcours Ecologie évolutive

SEM 3		JAMMXCDI		Semestre 3		30															
X	O	JC5F1RYX	F5BI111U, F5BI111U, F5BI111U		UE	Système d'information géographique et statistiques	6	X	2	CM	6										
										TP	36										
										P-Proj	8										
											CC	ET	2h00	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
									0	CC	ET	2h00	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12							
											CC	PE		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
X	O	JC5F2ZR4	F5BI115U, F5BI115U		UE	Génétique évolutive	6		2	CM	40										
										TD	10										
										0	CT	ET	2h00	100%			CT	EO	0h15	100%	
X	O	JC5F3J85	F5BI114U, F5BI114U		UE	Systèmes symbiotiques	6		2	CM	40										
										TD	4										
										P-Proj	6										
										0	CT	ET	2h00	100%			CT	EO	0h15	100%	
X	O	JC5F42Y2	F5BI113U, F5BI113U		UE	Stratégies évolutives	3		1	CM	20										
										TD	2										
										P-Proj	3										
										0	CT	ET	2h00	100%			CT	EO	0h15	100%	
X	O	JC5F06O2	F5BI101U, F5BI101U, F5BI101U, F5BI101U		UE	Anglais	3	X	1	TD	25										
											CC	ET	2h00	20%			CT	EO	0h15	100%	
										0	CC	ET	2h00	20%							
											CT	EO	0h15	60%							
X	O	JC5F2C40	F5BI112U, F5BI112U, F5BI112U		UE	Outils professionnels	6	X	2	CM	12										
										TP	31										
										P-Proj	7										
										0	CT	PE		100%			CT	EO	0h15	100%	
SEM 4		JAMMXKJP		Semestre 4		30															
X	O	JC5F5ZP0	F5BIP03U, F5BIP03U, F5BIP03U		UE	Projets professionnels	3	X	1	CM	4										
										TP	21										
										0	CT	P		100%			CT	EO	0h15	100%	
X	O	JC5F5IKH	F5BIP02U, F5BIP02U, F5BIP02U, F5BIP02U		UE	Stage / mémoire de recherche	27	X	9	0	CC	MS		100%							

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

M1 Génie écologique

SEM 1		JAMMZ137		Semestre 1		30															
X	O	JATHR704	F4BI05U, F4BI05U, F4BI05U, F4BI05U	UE	Biostatistiques	6	X	2	CM	22											
									P-CI-CM	4											
									P-CI-TD	2											
									P-CI-TP	16											
									P-Ci-Etu	6											
									0	CC	S	30%	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 30%, dans le calcul de la note UE de seconde session			CT	EO	0h15	70%	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 30%.	
										CT	ET	4h00	70%								
X	O	JATI024F	F4BI06U, F4BI06U, F4BI06U, F4BI06U	UE	Système d'information géographique (SIG) et données de terrain	3	X	1	CM	4											
									TP	19											
									P-Proj	2											
									0	CC	ET	2h00	40%				CT	EO	0h15	100%	
																			CT	PE	60%
X	O	JATIEBML	F4BI14U, F4BI14U	UE	Ecologie aquatique	6	X	2	CM	18											
									TD	10											
									TP	20											
									P-SJP	2											
									0	CC	PE	20%				CT	EO	0h15	80%	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 20%.	
																			CC	ET	1h00
										CT	ET	2h00	60%								
X	O	JATIFS81	F4BI12U, F4BI12U	UE	Ecologie comportementale	6	X	2	CM	22											
									TD	2											
									TP	20											
									P-Proj	6											
									0	CC	PE	30%									
										CC	EO	30%									
										CC	ET	40%									
X	O	JATIGQ28	F4BI13U, F4BI13U	UE	Ecologie évolutive	3	X	1	CM	14											
									TD	4											
									TP	3											
									P-Proj	4											

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	CC	S	0h15	50%						
											CC	ET	2h00	50%						
X	O	JAMMVJPG	F4BII01U, F4BII01U, F4BII01U, F4BII01U		UE	Anglais	3	X	1	TD 25										
										0	CC	EO		40%		CT	EO	0h15	100%	
											CT	ET	2h00	60%						
X	O	JATIIR93	F4BII03U, F4BII03U, F4BII03U, F4BII03U		UE	Outils disciplinaires et ouverture professionnelle	3	X	1	CM 6										
										TP 19										
										0	CC	Q		0						
											CC	EO		50%						
											CC	PE		50%						
SEM 2 JAMMZ8CQ Semestre 2 30																				
X	O	JAMMWU5G	F4BIP06U, F4BIP06U, F4BIP06U, F4BIP06U, F4BIP06U		UE	Génétique des populations 1	3	X	1	CM 17										
										TP 8										
										0	1 CC	ET	2h00	40%		CT	EO	0h15	100%	
											CT	ET	1h00	60%						
X	O	JC5EP2P4	F4BIP08U, F4BIP08U, F4BIP08U, F4BIP08U		UE	Génétique des populations 2	3	X	1	CM 13										
										TD 2										
										TP 8										
										P-SJP 2										
										0	CC	PE		40%	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 40%, dans le calcul de la note UE de seconde session	CT	EO	0h15	60%	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 40%.
											CT	ET	1h00	60%						
X	O	JAMN1PDC	F4BIP15U		UE	Ecologie appliquée	6			CM 18										
										TD 8										
										TP 20										
										P-Proj 4										
										0	CC	PE		20%	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 20%, dans le calcul de la note UE de seconde session	CT	EO	0h15	60%	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 20%.
											CC	PE		20%	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 20%, dans le calcul de la note UE de seconde session					
											CT	ET	2h00	60%						
X	O	JCADOMH7	F4BIP16U		UE	Ecophysiologie et chronobiologie	6	X	2	CM 26										
										TP 14										
										P-Proj 10										
										0	CC	PE		20%	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 20%, dans le calcul de la note UE de seconde session	CT	EO	0h15	80%	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 20%
											CC	ET	1h00	20%						
											CT	ET	2h00	60%						
X	O	JC5EXUKC	F4BIP17U, F4BIP17U		UE	Biologie de la conservation	3	X	1	CM 11										
										TP 11										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-SJP 3										
										0	CC	S		40%	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 40%, dans le calcul de la note UE de seconde session	CT	EO	0h15	60%	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 40%.
											CT	ET	2h00	60%						
X	O	JC5ESAJA	F4BIP02U, F4BIP02U, F4BIP02U, F4BIP02U		UE	Conduite de projets	3	X	1	TD 3										
										P-Proj 22										
										0	CC	S		100	Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée					
X	O	JC5EUGEH	F4BIP01U, F4BIP01U, F4BIP01U, F4BIP01U		UE	Anglais	3	X	1	TD 25										
										0	CC	EO		40%		CT	EO	0h15	100%	
											CT	ET	2h00	60%						
X	O	JC5EYG6T	F4BIP18U, F4BIP18U		UE	Stage	3	X	1	0	CC	MS		100%						

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

M2 Génie écologique

SEM 3		JAMN29MN		Semestre 3		30																
X	O	JC5F1RYX	F5BII11U, F5BII11U, F5BII11U		UE	Système d'information géographique et statistiques	6	X	2	CM	6											
										TP	36											
										P-Proj	8											
												CC	ET	2h00	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
									0		CC	ET	2h00	33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12							
												CC	PE		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
X	O	JC5FET3K	F5BII10U, F5BII10U		UE	Aménagement des espaces naturels	6		2	CM	26											
										TP	17											
										P-SJP	7											
												CC	PE		50%							
											CC	ET	2h00	50%								
X	O	JC5FFIDJ	F5BII09U, F5BII09U		UE	Droit de l'environnement	3		1	CM	14											
										P-SJP	11											
												CT	ET	2h00	100%		CT	EO	0h15	100%		
X	O	JC5FG0WN	F5BII08U, F5BII08U		UE	Gestion et valorisation des écosystèmes	6		2	CM	19											
										TP	22											
										P-SJP	9											
												CC	ET	2h00	50%							
											CC	RS		50%								
X	O	JC5F06O2	F5BII01U, F5BII01U, F5BII01U, F5BII01U		UE	Anglais	3	X	1	TD	25											
												CC	ET	2h00	20%		CT	EO	0h15	100%		
												CC	ET	2h00	20%							
												CT	EO	0h15	60%							
X	O	JC5F2C40	F5BII12U, F5BII12U, F5BII12U		UE	Outils professionnels	6	X	2	CM	12											
										TP	31											
										P-Proj	7											
												CT	PE		100%		CT	EO	0h15	100%		
SEM 4		JAMN2JIA		Semestre 4		30																
X	O	JC5F5ZP0	F5BIP03U, F5BIP03U, F5BIP03U		UE	Projets professionnels	3	X	1	CM	4											
										TP	21											
												CT	P		100%		CT	EO	0h15	100%		
X	O	JC5F5IKH	F5BIP02U, F5BIP02U,		UE	Stage / mémoire de recherche	27	X	9		0	CC	MS		100%							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F5BIP02U, F5BIP02U																	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.
M1 Paléontologie (Université de Poitiers)																				
SEM 1		JAMN7OTW		Semestre 1		30														
X	O	JATHR704	F4BI05U, F4BI05U, F4BI05U, F4BI05U	UE	Biostatistiques	6	X	2	CM 22 P-CI-CM 4 P-CI-TD 2 P-CI-TP 16 P-Ci-Etu 6 0	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 30%, dans le calcul de la note UE de seconde session					CT	EO	0h15	70%	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 30%.	
										CC	S		30%							
										CT	ET	4h00	70%							
X	O	JATI024F	F4BI06U, F4BI06U, F4BI06U, F4BI06U	UE	Système d'information géographique (SIG) et données de terrain	3	X	1	CM 4 TP 19 P-Proj 2 0						CT	EO	0h15	100%		
										CC	ET	2h00	40%							
										CT	PE		60%							
X	O	JC6D6UB8	F4BI07U	UE	Connaissances fondamentales en paléontologie 1	6		2	CM 16 TD 10 TP 16 P-CI-TD 6 P-Ci-Etu 2 0	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					CC	PE				
										CC	R		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
										CC	PE		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
X	O	JC6D79FV	F4BI08U	UE	Méthodes d'étude des objets paléontologiques	6		2	CM 16 TD 12 TP 12 P-Proj 10 0	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					CC	PE				
										CC	PE		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											CC	R		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
X	O	JAMMVJPG	F4BII01U, F4BII01U, F4BII01U, F4BII01U		UE	Anglais	3	X	1	TD	25									
											0	CC	EO		40%	CT	EO	0h15	100%	
												CT	ET	2h00	60%					
X	O	JATIIIR93	F4BII03U, F4BII03U, F4BII03U, F4BII03U		UE	Outils disciplinaires et ouverture professionnelle	3	X	1	CM	6									
										TP	19									
											0	CC	Q		0					
												CC	EO		50%					
X	O	JATIGQ28	F4BII13U, F4BII13U		UE	Ecologie évolutive	3	X	1	CM	14									
										TD	4									
										TP	3									
										P-Proj	4									
											0	CC	S	0h15	50%					
												CC	ET	2h00	50%					
SEM 2 JAMN7W3G Semestre 2 30																				
X	O	JAMMWU5G	F4BIP06U, F4BIP06U, F4BIP06U, F4BIP06U, F4BIP06U		UE	Génétique des populations 1	3	X	1	CM	17									
										TP	8									
											0	1 CC	ET	2h00	40%	CT	EO	0h15	100%	
												CT	ET	1h00	60%					
X	O	JC5EX53S	F4BIP05U, F4BIP05U		UE	Biologie évolutive	6	X	2	CM	28									
										TD	8									
										TP	10									
										P-SJP	4									
											0	CC	PE		25%					
												CC	S		25%					
												CC	ET	2h00	50%					
X	O	JC6DHC2K	F4BIP04U		UE	Méthodes de reconstructions paléoenvironnementales et paléoécologiques	6		2	CM	18									
										TD	18									
										TP	6									
										P-Proj	8									
											0	CC	PE		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12				
												CC	RS		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12				
												CC	PE		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12				
X	O	JC6DHUBM	F4BIP07U		UE	Connaissances fondamentales en paléontologie 2	6		2	CM	20									
										TD	12									
										TP	10									
										P-CI-TD	4									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-Ci-Etu 4										
										0	CC	PE		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
										0	CC	RS		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
										0	CC	PE		33.33%	passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12					
X	O	JC5ESAJA	F4BIP02U, F4BIP02U, F4BIP02U, F4BIP02U		UE	Conduite de projets	3	X	1	TD 3 P-Proj 22 0										
										0	CC	S		100	Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée					
X	O	JC5EUGEH	F4BIP01U, F4BIP01U, F4BIP01U, F4BIP01U		UE	Anglais	3	X	1	TD 25 0										
										0	CC	EO		40%		CT	EO	0h15	100%	
										0	CT	ET	2h00	60%						
X	O	JC6DGDHR	F4BIP03U		UE	Ecole de terrain	3		1	TP 15 P-Proj 10 0										
										0	CC	R		50%						
										0	CC	EO		50%						

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

M2 Paléontologie (Université de Montpellier)

SEM 3		JAMN9JPU		Semestre 3		30																	
X	O	JC6DMNQT			UE	Fossiles et évolution	4				TD	30											
											0	CC	ET	2h00	100%	Cadrage MCC de l'Université Montpellier : a validé cette UE en CCI bien qu'elle n'ait qu'1 épreuve en session 1 + maintien de la session 2		CT	EO	0h15	Cadrage MCC de l'Université Montpellier : maintien de la session 2		
X	O	JC6DM0WS			UE	Etude de sites paléontologiques	4				P-Proj	42											
											0	CT	ET	2h00	100%	Cadrage MCC de l'Université Montpellier		CT	EO	0h15	100%	Cadrage MCC de l'Université Montpellier	
X	O	JC6DKG4K			UE	Evolution de la forme : contraintes phylogénétiques, développementales et fonctionnelles	4				TD	27											
											0	CT	ET	2h00	75	Cadrage MCC de l'Université Montpellier		CT	ET	2h00	75%	Report du CC comptant pour 25% Cadrage MCC de l'Université Montpellier	
												CC	EO		25%	Report en session 2 Cadrage MCC de l'Université Montpellier							
X	O	JC6DL51R			UE	Origine, histoire et évolution des écosystèmes marins et continentaux	4				TD	27											
											0	CT	ET	2h00	60%	Cadrage MCC de l'Université Montpellier		CT	EO	0h15	100%	Cadrage MCC de l'Université Montpellier	
												CC	EO		40%	Cadrage MCC de l'Université Montpellier							
X	O	JC6DLJS9			UE	Analyse des données en Biologie évolutive et en Paléontologie	4				TD	30											
											0	CC	EO	0h15	50%	Cadrage MCC de l'Université Montpellier		CT	EO	0h15	100%	Cadrage MCC de l'Université Montpellier : maintien de la session 2	
												CC	ET	2h00	50%	Cadrage MCC de l'Université Montpellier							
X	O	KW6OCUIQ			UE	Professionnalisation et écriture scientifique	2				TP	15											
											0	CC	EO	0h15	100%	Cadrage MCC de l'Université Montpellier : a validé cette UE en CCI bien qu'elle n'ait qu'1 épreuve en session 1 + maintien de la session 2		CT	EO	0h15	100%	Cadrage MCC de l'Université Montpellier : maintien de la session 2	
X	O	JC6GWCL8			UE	Phylogénie approfondie: méthodes et applications en évolution	4				TD	22,5											
											TP	22,5											
											0	CC	PE		50%	Cadrage MCC de l'Université Montpellier		CT	ET	1h00	100%	Cadrage MCC de l'Université Montpellier	
												CC	ET	1h00	50%	Cadrage MCC de l'Université Montpellier							
X	O	JC6DNCNJ			UE	Evolution développement	4				TD	22,5											
											0	CC	PE		20%	Cadrage MCC de l'Université Montpellier - pas de session 2							
												CC	PE		30%	Cadrage MCC de l'Université Montpellier - pas de session 2							
												CC	EO		50%	Cadrage MCC de l'Université Montpellier - pas de session 2							
SEM 4		JAMN9Q83		Semestre 4		30																	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JC6DRFYH			UE	Professionnalisation & Insertion	2			TP 15										
										0	CC	EO	0h15	100%	Cadrage MCC de l'Université Montpellier : a validé cette UE en CCI bien qu'elle n'ait qu'1 épreuve en session 1 pas de session 2					
X	O	JCG114S1			UE	Stage / mémoire de recherche	28			S-SSV 0	CC	MS		100%	Cadrage MCC de l'Université Montpellier					
										0						CT	EO	0h15	100%	Cadrage MCC de l'Université Montpellier : maintien de la session 2

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

M1 Plantes et Société : Culture Durable, Paysage et Phytovalorisation

SEM 1			JAMNAZPZ		Semestre 1		30														
X	O	JATHR704	F4BI105U, F4BI105U, F4BI105U, F4BI105U	UE	Biostatistiques	6	X	2	CM	22											
									P-CI- CM	4											
									P-CI- TD	2											
									P-CI-TP	16											
									P-Ci- Etu	6											
									0	CC	S	30%	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 30%, dans le calcul de la note UE de seconde session				CT	EO	0h15	70%	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 30%.
											CT	ET	4h00	70%							
X	O	JATI024F	F4BI106U, F4BI106U, F4BI106U, F4BI106U	UE	Système d'information géographique (SIG) et données de terrain	3	X	1	CM	4											
									TP	19											
									P-Proj	2											
									0	CC	ET	2h00	40%	CT	EO	0h15	100%				
																				CT	PE
X	O	JC6E10TQ	F4BI109U	UE	Diversité des plantes d'intérêt	6		2	CM	26											
									TD	14											
									TP	10											
									0	CC	PE	20%	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 20%, dans le calcul de la note UE de seconde session				CT	ET	2h00	60%	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 20%
																				CC	PE
											CT	ET	2h00	60%							
X	O	JC6E20WR	F4BI110U	UE	Relations inter-organismes	6		2	CM	26											
									TD	2											
									TP	16											
									P-Proj	6											
									0	CC	EO	20%	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 20%, dans le calcul de la note UE de seconde session				CT	ET	2h00	60%	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 20%
											CC	PE	20%	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 20%, dans le calcul de la note UE de seconde session							
											CT	ET	2h00	60%							
X	O	JC6E2BGS	F4BI111U	UE	Sciences omiques appliquées à l'étude du vivant	3		1	CM	10											
									TP	7											

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-SIPF 8										
										0	CC	ET	2h00	40%	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 40%, dans le calcul de la note UE de seconde session	CT	ET	2h00	60	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 40%
											CT	ET	2h00	60%						
X	O	JAMMVJPG	F4BI01U, F4BI01U, F4BI01U, F4BI01U		UE	Anglais	3	X	1	TD 25										
										0	CC	EO		40%		CT	EO	0h15	100%	
											CT	ET	2h00	60%						
X	O	JATIIR93	F4BI03U, F4BI03U, F4BI03U, F4BI03U		UE	Outils disciplinaires et ouverture professionnelle	3	X	1	CM 6										
										TP 19										
										0	CC	Q		0						
											CC	EO		50%						
											CC	PE		50%						
SEM 2 JAMNB69E Semestre 2 30																				
X	O	JAMMWU5G	F4BIP06U, F4BIP06U, F4BIP06U, F4BIP06U, F4BIP06U		UE	Génétique des populations 1	3	X	1	CM 17										
										TP 8										
										0	1 CC	ET	2h00	40%		CT	EO	0h15	100%	
											CT	ET	1h00	60%						
X	O	JC5EP2P4	F4BIP08U, F4BIP08U, F4BIP08U, F4BIP08U		UE	Génétique des populations 2	3	X	1	CM 13										
										TD 2										
										TP 8										
										P-SJP 2										
										0	CC	PE		40%	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 40%, dans le calcul de la note UE de seconde session	CT	EO	0h15	60%	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 40%.
											CT	ET	1h00	60%						
X	O	JC6E7XIM	F4BIP11U		UE	Sélection et amélioration des plantes	3		1	CM 15										
										TD 4										
										TP 6										
										0	CC	PE		40	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 40%, dans le calcul de la note UE de seconde session	CT	ET	2h00	60%	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 40%.
											CT	ET	2h00	60%						
X	O	JC6E89ZC	F4BIP13U		UE	Plantes et défis sociétaux	3		1	CM 15										
										TD 4										
										TP 6										
										0	CC	PE		40%	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 40%, dans le calcul de la note UE de seconde session	CT	ET	2h00	60%	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 40%.
											CT	ET	2h00	60%						
X	O	JC6E8KZU	F4BIP12U		UE	Performances des plantes en milieux contraints	3		1	CM 15										
										TD 4										
										TP 6										
										0	CC	PE		40%	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 40%, dans le	CT	ET	2h00	60%	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	
											calcul de la note UE de seconde session					le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 40%					
											CT	ET	2h00	60%							
X	O	JC6E8X8Y	F4BIP09U		UE	Performances des plantes face aux bioagresseurs	3		1	CM	15										
										TD	4										
										TP	6										
										0	CC	PE		40%	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 40%, dans le calcul de la note UE de seconde session	CT	ET	2h00	60%	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 40%	
											CT	ET	2h00	60%							
X	O	JC6E9K0A	F4BIP10U		UE	Evolution et phylogénie moléculaire	3		1	CM	10										
										TP	5										
										P-Proj	10										
										0	CC	EO		20%	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 20%, dans le calcul de la note UE de seconde session	CT	ET	2h00	60%	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 20%	
										0	CC	PE		20%	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 20%, dans le calcul de la note UE de seconde session						
											CT	ET	2h00	60%							
X	O	JC5ESAJA	F4BIP02U, F4BIP02U, F4BIP02U, F4BIP02U		UE	Conduite de projets	3	X	1	TD	3										
										P-Proj	22										
										0	CC	S		100	Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée						
X	O	JC5EUGEH	F4BIP01U, F4BIP01U, F4BIP01U, F4BIP01U		UE	Anglais	3	X	1	TD	25										
										0	CC	EO		40%		CT	EO	0h15	100%		
											CT	ET	2h00	60%							
X	O	JC5EYG6T	F4BIP18U, F4BIP18U		UE	Stage	3	X	1	0	CC	MS		100%							

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

M2 Plantes et Société : Culture Durable, Paysage et Phytovalorisation

SEM 3		JAMNCCLQ		Semestre 3		30															
X	O	JC6ED368	F5BI07U	UE	Productions agricoles et environnement	6		2	CM	35											
									TD	8											
									TP	7											
									0	CC	PE	20%	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 20%, dans le calcul de la note UE de seconde session				CT	ET	2h00	60%	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 20%.
										CC	PE	20%	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 20%, dans le calcul de la note UE de seconde session								
CT	ET	2h00	60%																		
X	O	JC6EDGA7	F5BI06U	UE	Transition agroécologique	3		1	CM	14											
									TD	2											
									P-Proj	9											
									0	CC	PE	40%	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 40%, dans le calcul de la note UE de seconde session				CT	ET	2h00	60%	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 40%
										CT	ET	2h00	60%								
X	O	JC6EEK4T	F5BI04U	UE	Plantes et paysages	6		2	CM	35											
									TD	8											
									P-Proj	7											
									0	CC	PE	20%	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 20%, dans le calcul de la note UE de seconde session				CT	ET	2h00	60%	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 20%
										CC	EO	20%	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 20%, dans le calcul de la note UE de seconde session								
CT	ET	2h00	60%																		
X	O	JC6EDRZW	F5BI05U	UE	Phyto-ingénierie des paysages	3		1	CM	14											
									TD	2											
									P-Proj	9											
									0	CC	PE	40%	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 40%, dans le calcul de la note UE de seconde session				CT	PE	2h00	60%	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 40%
										CT	PE	60%									
X	O	JC6EEV2I	F5BI03U	UE	Substances végétales et valorisation	6		2	CM	40											
									P-Proj	10											
									0	CC	PE	20%									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											CC	EO	30%							
											CC	RS	50%							
X	O	JC6EF7WK	F5BII02U		UE	Extraction et analyse des substances végétales	3		1	CM	10									
										TP	15									
										0	CC	PE	40%	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 40%, dans le calcul de la note UE de seconde session	CT	ET	2h00	60%	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 40%.	
											CT	ET	2h00		60%					
X	O	JC5F06O2	F5BII01U, F5BII01U, F5BII01U, F5BII01U		UE	Anglais	3	X	1	TD	25									
										0	CC	ET	2h00	20%	CT	EO	0h15	100%		
											CC	ET	2h00	20%						
											CT	EO	0h15	60%						
SEM 4 JAMNCJX1 Semestre 4 30																				
X	O	JC5F5IKH	F5BIP02U, F5BIP02U, F5BIP02U, F5BIP02U		UE	Stage / mémoire de recherche	27	X	9	0	CC	MS	100%							
X	O	JC5F5ZP0	F5BIP03U, F5BIP03U, F5BIP03U		UE	Projets professionnels	3	X	1	CM	4									
										TP	21									
										0	CT	P	100%	CT	EO	0h15	100%			

Légende

Titre des colonnes	
Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
Part.	ELP partagé avec plusieurs listes, le nombre de listes le partageant est entre parenthèses
Volume hor.	Volume horaire
Modal.	Modalité
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)
Nature d'enseignement	
CM	CM
TD	TD
TP	TP
P-CI-CM	Classe inversée - CM
P-CI-TD	Classe Inversée - TD
P-CI-TP	Classe Inversée - TP
P-Ci-Etu	Classe Inversée - Autonomie
P-PFA	Plate forme en autonomie
P-SIPF	Suivi individualisé sur plate forme
P-SJP	Simulation et jeu pédagogiques
P-Proj	Pédagogie par projet
COCM	Co-enseignement CM
COTD	Co-enseignement TD
S-SD	Stage découverte
S-SSV	Stage sans visite
S-SAV	Stage avec visite
S-EM	Encadrement mémoire de master
PEAP	Participation à des évènements académiques ou professionnels
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)
TM-MEEF	Tutorat Mixte MEEF

Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
CT	CT (contrôle terminal)
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	CT (contrôle terminal - pendant la période d'examens)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EO	Epreuve Orale
ET	Ecrit sur table
M	Mémoire sans soutenance
MS	Mémoire avec soutenance
P	Production technique
PA	L'évaluation des pratiques artistiques
PE	Production écrite
PS	L'évaluation des pratiques sportives
PT	L'évaluation des pratiques techniques
Q	Quitus Présence
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance
S	Soutenance

TYPE DIPLOME : Master

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Catalogue : 2023-2024

VDI : F5BS5 302

Mention : Biologie-santé

VET : F4BS52 220

Parcours : Parcours Microbiologie et immunologie

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Microbiologie et immunologie (étudiants SFA)																					
SEM 1		JAMLW2NC		Semestre 1		30															
X	O	JADO7VDJ	F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U		UE	Méthodologies et innovations technologiques en biologie-santé	6	X	2	CM	40										
										P-Proj	10										
										0	1 CC	ET	30/100		CC1						
											1 CC	PE	40/100		CC2						
										1 CC	ET	30/100		CC3							
X	O	JI4EBW0B			UE	Statistiques et analyses de données du vivant	3	X	1	CM	13										
										TD	4										
										TP	8										
										0	1 CC	PE	20/100		CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note de contrôle continu N°1 et , à hauteur de 20/100, de la note de contrôle continu N°2, dans le calcul de la note de seconde session"	
	1 CC	PE	20/100		CC2																
1 CT	ET	2h00	60/100	ET																	
	O	JILJE1Z2			EC	Statistiques et analyses de données du vivant		X		CM	13										
										TD	4										
										TP	8										
X	O	JBB5LI6S	F4BSI13U		UE	Pathogènes, virulence et antimicrobiens	6	X	2	CM	24										
										TD	6										
										TP	20										
										0	1 CC	PE	20/100		CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".	
1 CC	PE	20/100		CC2																	
1 CT	ET	2h00	60/100	ET																	
X	O	JBB5MGG5	F4BSI08U, F4BSI08U		UE	Régulation de l'expression des gènes 1	3	X	1	CM	16										
										TD	5										
										P-Proj	4										
										0	1 CC	ET	2h00	30/100	CC	1 CT	ET	2h00	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".	
1 CT	ET	2h00	70/100	ET																	
X	O	JAMLWMHR	F4BSI12U		UE	Immunologie cellulaire et moléculaire	6	X	2	CM	30										
										TD	8										
										TP	8										
										P-Proj	4										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	1 CC	ET	20/100	CC1		1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100 de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CC	PE	20/100	CC2						
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	O	JAJHKZVF	F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U		UE	Anglais	3	X	1	TD 1 TP 16 P-PFA 8 0										
											1 CC	ET	50/100	CC1						
											1 CC	PT	50/100	CC2						
X	O	JB54ZOPR	F4BSI05U, F4BSI05U, F4BSI05U, F4BSI05U		UE	Communications scientifique et professionnelle	3	X	1	TD 8 TP 17 0										
											1 CC	S	100		Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée					
SEM 2 JAMLW8HK Semestre 2 30																				
X	O	JBB5RE39	F4BSP09U, F4BSP09U		UE	OMICS	6	X	2	CM 18 TD 6 TP 24 P-Proj 2 0										
											1 CC	PE	20/100	CC1		1 CT	ET	2h00	60/100	Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CC	PE	20/100	CC2						
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	O	JBB5XNBX	F4BSP11U, F4BSP11U		UE	Applications biostatistiques	3	X	1	CM 4 TP 14 P-Proj 7 0										
											1 CC	PT	40/100	CC1		1 CT	EO	0h15	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	O	JEHITGL6	F4BSP04M		EC	Présentation des principaux tests statistiques				CM 4 TP 7										
X	O	JEE2AXZM	F4BSP05M, F4BSP05M		EC	Ateliers de méthodologies d'apprentissage				TP 7										
X	O	JEE2CM4W	F4BSP06M, F4BSP06M		EC	Situation de simulation				P-SJP 7										
X	O	JAMLX1P3	F4BSP10U, F4BSP10U		UE	Régulation de l'expression des gènes 2	3	X	1	TP 19 P-Proj 6 0										
											1 CC	PE	50/100	CC1						
											1 CC	EO	50/100	CC2						
X	O	JBB5WVFO	F4BSP14U		UE	Prolifération et différenciation cellulaires	3	X	1	CM 10 TD 3										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TP 8										
										P-Ci-TD 2										
										P-Ci-Etu 2										
										0	1 CC	PE		40/100	CC1	1 CT	EO	0h15	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	O	JBB5ZF79	F4BSP15N		UE	UEs à choix	6	X												
X	X	JBB62SJ2	F4BSP16U		UE	Immunopathologies	6	X	2	CM 20										
										TD 20										
										P-Proj 10										
										0	1 CT	ET	4h00	100/100	ET	1 CT	ET	4h00	100/100	
X	X	JBB63YXG	F4BSP17U		UE	Infection, résistance, inflammation et susceptibilité	6	X	2	CM 46										
										P-SJP 4										
										0	1 CC	EO		30/100	CC1	1 CT	ET	2h00	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	O	JB3DCXDX	F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U		UE	Anglais	3	X	1	TD 1										
										TP 16										
										P-PFA 8										
										0	1 CC	ET		50%	CC1					
											1 CC	PT		50%	CC2					
X	O	JB55AJP6	F4BSP04U, F4BSP04U, F4BSP04U, F4BSP04U		UE	Initiation au Monde Professionnel	3	X	1	CM 7										
										TD 4										
										TP 6										
										P-SJP 8										
										0	1 CC	MS		50/100	CC1					
											1 CC	ET	2h00	50/100	CC2					
X	O	JEHJ13SI	F4BSP01M, F4BSP01M, F4BSP01M, F4BSP01M		EC	Aspects réglementaires de la recherche				CM 7										
										TD 4										
X	O	JEFRSI8O	F4BSP02M, F4BSP02M, F4BSP02M, F4BSP02M		EC	Table ronde avec intervenants du monde professionnel				TP 6										
X	O	JEFRVKT7	F4BSP03M, F4BSP03M, F4BSP03M, F4BSP03M		EC	Serious game				P-SJP 8										
X	O	JB558UKI	F4BSP06U, F4BSP06U, F4BSP06U, F4BSP06U		UE	Stage de formation par la recherche	3	X	1	0	1 CC	RS		100/100						

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

M1 Microbiologie et immunologie (étudiants MP)

X	O	JCBY1BAS			UE	12 ECTS obligatoires	12	X												
X	O	JBHNN0FK			UE	Biotechnologies (S1)	3		1	CM 25										
										0	1 CT	ET	1h00	100/100	CT	1 CT	ET	1h00	100/100	
X	O	JCAM05FH			UE	Stage en laboratoire	6		2	0	1 CC	RS		100/100						
X	O	JCUKIFQR			UE	UE à choix														
										TD 20										
X	X	JBHNYQE1			UE	Anglais S1 (MP)	3		1	0	1 CC	EO		40/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de la seconde session"
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
										TD 20										
X	X	JCUKKB0O			UE	Anglais S2 (MP)	3		1	0	1 CC	EO		40/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	O	JCBY77R3			UE	12 ECTS à choisir au S1 ou au S2	12	X												
										CM 34										
										TD 4										
										TP 12										
X	X	JAMM9XD5	F4BSP07U		UE	Neuroplasticité	6	X	2	0	1 CC	PE		30/100	CC1	1 CT	ET	2h00	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
										CM 22										
										TD 10										
										TP 16										
										P-SIPF 2										
X	X	JB557L7U	F4BSP08U		UE	Mécanismes neuropathologiques	6	X	2	0	1 CC	PE		40/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
										CM 24										
										TD 6										
										TP 20										
X	X	JB55206Y	F4BSI07U		UE	Neurodéveloppement	6	X	2	0	1 CC	PE		40/100	CC1	1 CT	EO	0h15	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JB55182I	F4BSI06U		UE	Fonctionnement des réseaux neuronaux	6	X	2	CM 32										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TD 8										
										TP 10										
										0	1 CC	PE		40/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JAMM1V15	F4BSP02U		UE	Transporteurs et canaux ioniques	6	X	2	CM 30										
										TD 10										
										TP 10										
										0	1 CC	PE		20/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CC	PT		20/100	CC2					
											1 CT	ET	2h00	60/100	CT					
X	X	JBAXOF6A	F4BSP03U		UE	Physiopathologies	6	X	2	CM 32										
										TD 12										
										TP 6										
										0	1 CC	PE		20/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CC	PT		20/100	CC2					
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JBAJI701	F4BSI04U		UE	Physiologie sensorielle	6	X	2	CM 30										
										TD 6										
										TP 4										
										P-CI-TD 4										
										P-CI-Etu 6										
										0	1 CC	EO		30/100	CC1	1 CT	EO	0h15	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	X	JAMM1B8D	F4BSI03U		UE	Physiologie cellulaire et moléculaire des cellules épithéliales	6	X	2	CM 30										
										TD 10										
										TP 8										
										P-Proj 6										
										0	1 CC	EO		25/100	CC1					
											1 CC	PE		25/100	CC2					
											1 CC	ET		50/100	CC3					
X	X	JB5568HI	F4BSP01U, F4BSP01U		UE	Imagerie biologique	3	X	1	CM 12										
										TD 8										
										TP 3										
										P-Proj 2										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	1 CC	R	30/100	CC1		1 CT	EO	0h15	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	X	JBB5RE39	F4BSP09U, F4BSP09U	UE	OMICS	6	X	2	CM	18										
									TD	6										
									TP	24										
									P-Proj	2										
									0		1 CC	PE	20/100	CC1		1 CT	ET	2h00	60/100	Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CC	PE	20/100	CC2						
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JAMLP4XA	F4BSI09U	UE	Messagers chimiques, récepteurs et voies de transduction	6	X	2	CM	28										
									TP	14										
									P-Ci-TD	4										
									P-Ci-Etu	4										
									0		1 CC	PE	20/100	CC1		1 CT	EO	0h15	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CC	EO	20/100	CC2						
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JAMLRP47	F4BSP12U	UE	Aspects moléculaires des pathologies d'origine génétique	3	X	1	CM	14										
									TD	2										
									TP	9										
									0		1 CC	PE	30/100	CC1		1 CT	EO	0h15	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	X	JBB7KYOG	F4BSI11U	UE	Surveillance et maintien de l'intégrité des génomes	3	X	1	CM	12										
									TP	7										
									P-Proj	6										
									0		1 CC	PE	30/100	CC1		1 CT	EO	0h15	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	X	JBB7FNKJ	F4BSI10U	UE	Prolifération, différenciation et mort cellulaire	3	X	1	CM	10										
									TP	6										
									P-Ci-TD	5										
									P-Ci-Etu	4										
									0		1 CC	PE	40/100	CC1		1 CT	EO	0h15	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
																				dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JBB7WYEG	F4BSP13U		UE	Mécanismes moléculaires de l'oncogénèse 1	6	X	2	CM 24										
										TD 6										
										TP 16										
										P-Ci-TD 2										
										P-Ci-Etu 2										
											1 CC	PE		15/100	CC1	1 CT	ET	2h00	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 15/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 15/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
										0	1 CC	EO		15/100	CC2					
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	X	JAMLWMHR	F4BSI12U		UE	Immunologie cellulaire et moléculaire	6	X	2	CM 30										
										TD 8										
										TP 8										
										P-Proj 4										
											1 CC	ET		20/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100 de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
										0	1 CC	PE		20/100	CC2					
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JBB5LI6S	F4BSI13U		UE	Pathogènes, virulence et antimicrobiens	6	X	2	CM 24										
										TD 6										
										TP 20										
											1 CC	PE		20/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
										0	1 CC	PE		20/100	CC2					
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JBB62SJ2	F4BSP16U		UE	Immunopathologies	6	X	2	CM 20										
										TD 20										
										P-Proj 10										
										0	1 CT	ET	4h00	100/100	ET	1 CT	ET	4h00	100/100	
X	X	JBB63YXG	F4BSP17U		UE	Infection, résistance, inflammation et susceptibilité	6	X	2	CM 46										
										P-SJP 4										
										0	1 CC	EO		30/100	CC1	1 CT	ET	2h00	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	X	JC7D1TFJ			UE	Pharmacologie des anti-infectieux	6		2	CM 40										
										TD 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	1 CC	EO	40/100	CC1		1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JC4KRHAH			UE	Toxicomanies et addictions	6		2	CM	40									
										TD	10									
										0	1 CC	EO	40/100	CC1		1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de la deuxième session"
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JC7CQB28			UE	Santé environnementale	6		2	CM	40									
										P-SJP	10									
										0	1 CT	ET	2h00	100/100	ET	1 CT	ET	2h00	100/100	
X	X	JC7D0UYW			UE	Introduction à la cancérogénèse	6		2	CM	40									
										P-SJP	10									
										0	1 CT	ET	2h00	100/100	ET	1 CT	ET	2h00	100/100	
X	X	JCOL0Y96			UE	Analyse morphologique et méthodes d'évaluation de grandes fonctions chez l'Homme	6		2	CM	50									
										0	1 CT	ET	2h00	100/100	ET	1 CT	ET	2h00	100/100	
X	X	JCOLPPUY			UE	Physiopathologie clinique	6		2	CM	50									
										0	1 CT	ET	2h00	100/100	ET	1 CT	ET	2h00	100/100	
X	X	JCOMX16A			UE	Biologie cellulaire et moléculaire	6		2	CM	35									
										TD	15									
										0	1 CC	ET	1h30	20/100	CC1	1 CT	ET	2h00	100/100	
											1 CC	EO		20/100	CC2					
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					

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

M2 Microbiologie et immunologie (étudiants SFA et MP)

SEM 3	JAMLXJB			Semestre 3		30														
X	O	JAMLYANS	F5BSI17U	UE	Médiation scientifique	3	X	1	CM	4										
									TD	8										
									TP	4										
									P-SJP	4										
									P-Proj	5										
									0	1 CC	P	50/100	CC1							
		1 CC	EO	50/100	CC2															
X	O	JBB6I31D	F5BSI18U	UE	Inflammation et immunité	6	X	2	CM	36										
									P-Proj	14										
									0	1 CC	EO	35/100	CC1	1 CT	ET	2h00	65/100	"Prise en compte, à hauteur de 35/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".		
X	O	JBB6NDE5	F5BSI19U	UE	Relation hôte/microorganismes	6	X	2	CM	42										
									P-SJP	8										
									0	1 CC	EO	35/100	CC1	1 CT	ET	2h00	65/100	"Prise en compte, à hauteur de 35/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".		
X	O	JBB6WX58	F5BSI20U	UE	Atelier méthodes innovantes	6	X	2	CM	2										
									TD	8										
									TP	32										
									P-Proj	8										
									0	1 CC	EO	25/100	CC							
										1 CC	EO	25/100	CC							
	1 CC	EO	50/100	CC3																
X	O	JB9JWU26	F5BSI01U, F5BSI01U, F5BSI01U, F5BSI01U	UE	Anglais	3	X	1	CM	1										
									TD	10										
									TP	14										
									0	1 CC	ET	40/100	CC	1 CT	EO	0h15	100/100			
										1 CT	EO	0h14	60/100	CT						
X	O	JB9JW07O	F5BSI02U, F5BSI02U, F5BSI02U, F5BSI02U	UE	Gestion de projet 1	6	X	2	TD	10										
									TP	4										
									P-SIPF	8										
									P-SJP	12										
									P-Proj	16										
									0	1 CC	S	100/100	Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											étudiants. Une seule note est saisie sous apogée									
SEM 4		JAMLXTYG		Semestre 4		30														
X	O	JBAI7OS0	F5BSP02U, F5BSP02U, F5BSP02U, F5BSP02U		UE	Gestion de projet 2	3	X	1	P-Proj 25										
										0	1 CC	M	100/100	Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée						
X	O	JAMME8SJ	F5BSP01U, F5BSP01U, F5BSP01U, F5BSP01U		UE	Stage/Mémoire de recherche	27	X	9	0	1 CC	MS	100/100							

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

M1 Biologie cellulaire, génétique et pathologies (étudiants SFA)

SEM 1		JAMLO889		Semestre 1		30																							
X	O	JADO7VDJ	F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U		UE	Méthodologies et innovations technologiques en biologie-santé	6	X	2	CM	40																		
										P-Proj	10																		
										0	1 CC	ET	30/100	CC1															
											1 CC	PE	40/100	CC2															
										1 CC	ET	30/100	CC3																
X	O	JI4EBW0B			UE	Statistiques et analyses de données du vivant	3	X	1	CM	13																		
										TD	4																		
										TP	8																		
										0	1 CC	PE	20/100	CC1						1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note de contrôle continu N°1 et , à hauteur de 20/100, de la note de contrôle continu N°2, dans le calcul de la note de seconde session"					
	1 CC	PE	20/100	CC2																									
	1 CT	ET	2h00	60/100	ET																								
O	JILJE1Z2			EC	Statistiques et analyses de données du vivant		X		CM	13																			
									TD	4																			
									TP	8																			
X	O	JBB5MGG5	F4BSI08U, F4BSI08U		UE	Régulation de l'expression des gènes 1	3	X	1	CM	16																		
										TD	5																		
										P-Proj	4																		
										0	1 CC	ET	2h00	30/100	CC						1 CT	ET	2h00	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".				
1 CT	ET	2h00	70/100	ET																									
X	O	JAMLP4XA	F4BSI09U		UE	Messagers chimiques, récepteurs et voies de transduction	6	X	2	CM	28																		
										TP	14																		
										P-Ci-TD	4																		
										P-Ci-Etu	4																		
										0	1 CC	PE	20/100	CC1						1 CT	EO	0h15	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".					
											1 CC	EO	20/100	CC2															
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET														
										X	O									CM	10								
TP	6																												
P-Ci-TD	5																												
X	O	JBB7FNKJ	F4BSI10U		UE	Prolifération, différenciation et mort cellulaire	3	X	1	CM	10																		
										TP	6																		
										P-Ci-TD	5																		

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-Ci-Etu 4										
										0	1 CC	PE		40/100	CC1	1 CT	EO	0h15	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	O	JBB7KYOG	F4BSI11U		UE	Surveillance et maintien de l'intégrité des génomes	3	X	1	CM 12										
										TP 7										
										P-Proj 6										
										0	1 CC	PE		30/100	CC1	1 CT	EO	0h15	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	O	JAJHKZVF	F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U		UE	Anglais	3	X	1	TD 1										
										TP 16										
										P-PFA 8										
										0	1 CC	ET		50/100	CC1					
											1 CC	PT		50/100	CC2					
X	O	JB54ZOPR	F4BSI05U, F4BSI05U, F4BSI05U, F4BSI05U		UE	Communications scientifique et professionnelle	3	X	1	TD 8										
										TP 17										
										0	1 CC	S		100	Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée					
SEM 2 JAMLOH18 Semestre 2 30																				
X	O	JBB5RE39	F4BSP09U, F4BSP09U		UE	OMICS	6	X	2	CM 18										
										TD 6										
										TP 24										
										P-Proj 2										
										0	1 CC	PE		20/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CC	PE		20/100	CC2					
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	O	JAMLX1P3	F4BSP10U, F4BSP10U		UE	Régulation de l'expression des gènes 2	3	X	1	TP 19										
										P-Proj 6										
										0	1 CC	PE		50/100	CC1					
											1 CC	EO		50/100	CC2					
X	O	JBB5XNBX	F4BSP11U, F4BSP11U		UE	Applications biostatistiques	3	X	1	CM 4										
										TP 14										
										P-Proj 7										
										0	1 CC	PT		40/100	CC1	1 CT	EO	0h15	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	O	JEHITGL6			EC					CM 4										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F4BSP04M			Présentation des principaux tests statistiques				TP 7										
X	O	JEE2AXZM	F4BSP05M, F4BSP05M		EC	Ateliers de méthodologies d'apprentissage				TP 7										
X	O	JEE2CM4W	F4BSP06M, F4BSP06M		EC	Situation de simulation				P-SJP 7										
X	O	JAMLRP47	F4BSP12U	UE		Aspects moléculaires des pathologies d'origine génétique	3	X	1	CM 14										
										TD 2										
										TP 9										
										0	1 CC	PE		30/100	CC1	1 CT	EO	0h15	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	O	JBB7WYEG	F4BSP13U	UE		Mécanismes moléculaires de l'oncogénèse 1	6	X	2	CM 24										
										TD 6										
										TP 16										
										P-CI-TD 2										
										P-CI-Etu 2										
										0	1 CC	PE		15/100	CC1	1 CT	ET	2h00	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 15/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 15/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CC	EO		15/100	CC2					
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	O	JB3DCXDX	F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U	UE		Anglais	3	X	1	TD 1										
										TP 16										
										P-PFA 8										
										0	1 CC	ET		50%	CC1					
X	O	JB55AJP6	F4BSP04U, F4BSP04U, F4BSP04U, F4BSP04U	UE		Initiation au Monde Professionnel	3	X	1	CM 7										
										TD 4										
										TP 6										
										P-SJP 8										
										0	1 CC	MS		50/100	CC1					
X	O	JEHJ13SI	F4BSP01M, F4BSP01M, F4BSP01M, F4BSP01M	EC		Aspects réglementaires de la recherche				CM 7										
										TD 4										
X	O	JEFRS18O	F4BSP02M, F4BSP02M, F4BSP02M, F4BSP02M	EC		Table ronde avec intervenants du monde professionnel				TP 6										
X	O	JEFRVKT7	F4BSP03M, F4BSP03M, F4BSP03M, F4BSP03M	EC		Serious game				P-SJP 8										
X	O	JB558UKI	F4BSP06U, F4BSP06U,	UE		Stage de formation par la recherche	3	X	1	0	1 CC	RS		100/100						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F4BSP06U, F4BSP06U																	

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

M1 Biologie cellulaire, génétique et pathologies (étudiants MP)

X	O	JCBY1BAS			UE	12 ECTS obligatoires	12	X												
X	O	JBHNN0FK			UE	Biotechnologies (S1)	3		1	CM 25										
										0	1 CT	ET	1h00	100/100	CT	1 CT	ET	1h00	100/100	
X	O	JCAM05FH			UE	Stage en laboratoire	6		2	0	1 CC	RS		100/100						
X	O	JCUKIFQR			UE	UE à choix														
X	X	JBHNYQE1			UE	Anglais S1 (MP)	3		1	TD 20										
										0	1 CC	EO		40/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de la seconde session"
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JCUKKB0O			UE	Anglais S2 (MP)	3		1	TD 20										
										0	1 CC	EO		40/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	O	JCBY77R3			UE	12 ECTS à choisir au S1 ou au S2	12	X												
X	X	JAMM9XD5	F4BSP07U		UE	Neuroplasticité	6	X	2	CM 34										
										TD 4										
										TP 12										
										0	1 CC	PE		30/100	CC1	1 CT	ET	2h00	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	X	JB557L7U	F4BSP08U		UE	Mécanismes neuropathologiques	6	X	2	CM 22										
										TD 10										
										TP 16										
										P-SIPF 2										
										0	1 CC	PE		40/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JB55206Y	F4BSI07U		UE	Neurodéveloppement	6	X	2	CM 24										
										TD 6										
										TP 20										
										0	1 CC	PE		40/100	CC1	1 CT	EO	0h15	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JB55182I	F4BSI06U		UE	Fonctionnement des réseaux neuronaux	6	X	2	CM 32										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TD 8										
										TP 10										
										0	1 CC	PE		40/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JAMM1V15	F4BSP02U		UE	Transporteurs et canaux ioniques	6	X	2	CM 30										
										TD 10										
										TP 10										
										0	1 CC	PE		20/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CC	PT		20/100	CC2					
											1 CT	ET	2h00	60/100	CT					
X	X	JBAXOF6A	F4BSP03U		UE	Physiopathologies	6	X	2	CM 32										
										TD 12										
										TP 6										
										0	1 CC	PE		20/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CC	PT		20/100	CC2					
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JBAJI701	F4BSI04U		UE	Physiologie sensorielle	6	X	2	CM 30										
										TD 6										
										TP 4										
										P-CI-TD 4										
										P-CI-Etu 6										
										0	1 CC	EO		30/100	CC1	1 CT	EO	0h15	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	X	JAMM1B8D	F4BSI03U		UE	Physiologie cellulaire et moléculaire des cellules épithéliales	6	X	2	CM 30										
										TD 10										
										TP 8										
										P-Proj 6										
										0	1 CC	EO		25/100	CC1					
											1 CC	PE		25/100	CC2					
											1 CC	ET		50/100	CC3					
X	X	JB5568HI	F4BSP01U, F4BSP01U		UE	Imagerie biologique	3	X	1	CM 12										
										TD 8										
										TP 3										
										P-Proj 2										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	1 CC	R	30/100	CC1		1 CT	EO	0h15	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	X	JBB5RE39	F4BSP09U, F4BSP09U	UE	OMICS	6	X	2	CM	18										
									TD	6										
									TP	24										
									P-Proj	2										
									0		1 CC	PE	20/100	CC1		1 CT	ET	2h00	60/100	Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CC	PE	20/100	CC2						
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JAMLP4XA	F4BSI09U	UE	Messagers chimiques, récepteurs et voies de transduction	6	X	2	CM	28										
									TP	14										
									P-Ci-TD	4										
									P-Ci-Etu	4										
									0		1 CC	PE	20/100	CC1		1 CT	EO	0h15	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CC	EO	20/100	CC2						
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JAMLRP47	F4BSP12U	UE	Aspects moléculaires des pathologies d'origine génétique	3	X	1	CM	14										
									TD	2										
									TP	9										
									0		1 CC	PE	30/100	CC1		1 CT	EO	0h15	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	X	JBB7KYOG	F4BSI11U	UE	Surveillance et maintien de l'intégrité des génomes	3	X	1	CM	12										
									TP	7										
									P-Proj	6										
									0		1 CC	PE	30/100	CC1		1 CT	EO	0h15	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	X	JBB7FNKJ	F4BSI10U	UE	Prolifération, différenciation et mort cellulaire	3	X	1	CM	10										
									TP	6										
									P-Ci-TD	5										
									P-Ci-Etu	4										
									0		1 CC	PE	40/100	CC1		1 CT	EO	0h15	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
																				dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JBB7WYEG	F4BSP13U		UE	Mécanismes moléculaires de l'oncogénèse 1	6	X	2	CM 24										
										TD 6										
										TP 16										
										P-Ci-TD 2										
										P-Ci-Etu 2										
											1 CC	PE		15/100	CC1	1 CT	ET	2h00	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 15/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 15/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
										0	1 CC	EO		15/100	CC2					
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	X	JAMLWMHR	F4BSI12U		UE	Immunologie cellulaire et moléculaire	6	X	2	CM 30										
										TD 8										
										TP 8										
										P-Proj 4										
											1 CC	ET		20/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100 de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
										0	1 CC	PE		20/100	CC2					
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JBB5LI6S	F4BSI13U		UE	Pathogènes, virulence et antimicrobiens	6	X	2	CM 24										
										TD 6										
										TP 20										
											1 CC	PE		20/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
										0	1 CC	PE		20/100	CC2					
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JBB62SJ2	F4BSP16U		UE	Immunopathologies	6	X	2	CM 20										
										TD 20										
										P-Proj 10										
										0	1 CT	ET	4h00	100/100	ET	1 CT	ET	4h00	100/100	
X	X	JBB63YXG	F4BSP17U		UE	Infection, résistance, inflammation et susceptibilité	6	X	2	CM 46										
										P-SJP 4										
										0	1 CC	EO		30/100	CC1	1 CT	ET	2h00	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	X	JC7D1TFJ			UE	Pharmacologie des anti-infectieux	6		2	CM 40										
										TD 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	1 CC	EO	40/100	CC1		1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JC4KRHAH			UE	Toxicomanies et addictions	6		2	CM 40										
										TD 10										
										0	1 CC	EO	40/100	CC1		1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de la deuxième session"
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JC7CQB28			UE	Santé environnementale	6		2	CM 40										
										P-SJP 10										
										0	1 CT	ET	2h00	100/100	ET	1 CT	ET	2h00	100/100	
X	X	JC7D0UYW			UE	Introduction à la cancérogénèse	6		2	CM 40										
										P-SJP 10										
										0	1 CT	ET	2h00	100/100	ET	1 CT	ET	2h00	100/100	
X	X	JCOL0Y96			UE	Analyse morphologique et méthodes d'évaluation de grandes fonctions chez l'Homme	6		2	CM 50										
										0	1 CT	ET	2h00	100/100	ET	1 CT	ET	2h00	100/100	
X	X	JCOLPPUY			UE	Physiopathologie clinique	6		2	CM 50										
										0	1 CT	ET	2h00	100/100	ET	1 CT	ET	2h00	100/100	
X	X	JCOMX16A			UE	Biologie cellulaire et moléculaire	6		2	CM 35										
										TD 15										
										0	1 CC	ET	1h30	20/100	CC1	1 CT	ET	2h00	100/100	
											1 CC	EO		20/100	CC2					
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					

Catalogue : 2023-2024**Catalogue : 2023-2024**

Parcours : Parcours Biologie cellulaire, génétique et pathologies

20/42

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F5BSI01U, F5BSI01U, F5BSI01U, F5BSI01U							TD 10 TP 14 0 1 CT	ET EO	40/100 0h14	CC CT		1 CT	EO	0h15	100/100		
X	O	JB9JW07O	F5BSI02U, F5BSI02U, F5BSI02U, F5BSI02U		UE	Gestion de projet 1	6	X	2	TD 10 TP 4 P-SIPF 8 P-SJP 12 P-Proj 16 0									Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée	
SEM 4 JAMLUC46 Semestre 4 30																				
X	O	JBAI7OS0	F5BSP02U, F5BSP02U, F5BSP02U, F5BSP02U		UE	Gestion de projet 2	3	X	1	P-Proj 25 0									Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée	
X	O	JAMME8SJ	F5BSP01U, F5BSP01U, F5BSP01U, F5BSP01U		UE	Stage/Mémoire de recherche	27	X	9	0	1 CC	MS	100/100							

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

M1 Physiologie, physiopathologies et pharmacologie (étudiants SFA)

SEM 1		JAMMONIN			Semestre 1			30															
X	O	JADO7VDJ	F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U		UE	Méthodologies et innovations technologiques en biologie-santé	6	X	2	CM	40												
										P-Proj	10												
										0	1 CC	ET	30/100	CC1									
											1 CC	PE	40/100	CC2									
											1 CC	ET	30/100	CC3									
X	O	JI4EBW0B			UE	Statistiques et analyses de données du vivant	3	X	1	CM	13												
										TD	4												
										TP	8												
										0	1 CC	PE	20/100	CC1					1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note de contrôle continu N°1 et , à hauteur de 20/100, de la note de contrôle continu N°2, dans le calcul de la note de seconde session"
	1 CC	PE	20/100	CC2																			
												1 CT	ET	2h00	60/100	ET							
	O	JILJE1Z2			EC	Statistiques et analyses de données du vivant		X		CM	13												
											TD	4											
											TP	8											
X	O	JBAJI701	F4BSI04U		UE	Physiologie sensorielle	6	X	2	CM	30												
										TD	6												
										TP	4												
										P-Ci-TD	4												
										P-Ci-Etu	6												
										0	1 CC	EO	30/100	CC1					1 CT	EO	0h15	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
1 CT	ET	2h00	70/100	ET																			
X	O	JAMM1B8D	F4BSI03U		UE	Physiologie cellulaire et moléculaire des cellules épithéliales	6	X	2	CM	30												
										TD	10												
										TP	8												
										P-Proj	6												
										0	1 CC	EO	25/100	CC1									
											1 CC	PE	25/100	CC2									
											1 CC	ET	50/100	CC3									
X	O	JB54YFEG	F4BSI01U, F4BSI01U		UE	Design expérimental et bioéthique	3	X	1	CM	2												
										TD	5												
										TP	18												
										0	1 CC	PE	50/100	CC1									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	EO		50/100	CC2						
X	O	JAJHKZVF	F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U	UE	Anglais		3	X	1	TD	1										
										TP	16										
										P-PFA	8										
										0	1 CC	ET		50/100	CC1						
										0	1 CC	PT		50/100	CC2						
X	O	JB54ZOPR	F4BSI05U, F4BSI05U, F4BSI05U, F4BSI05U	UE	Communications scientifique et professionnelle		3	X	1	TD	8										
										TP	17										
										0	1 CC	S		100	Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée						
SEM 2 JAMMOULK Semestre 2 30																					
X	O	JB5568HI	F4BSP01U, F4BSP01U	UE	Imagerie biologique		3	X	1	CM	12										
										TD	8										
										TP	3										
										P-Proj	2										
										0	1 CC	R		30/100	CC1	1 CT	EO	0h15	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".	
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET						
X	O	JADO91UW	F4BSP05U, F4BSP05U, F4BSP05U, F4BSP05U	UE	Pharmacologie		6	X	2	CM	18										
										TD	6										
										TP	8										
										P-SJP	6										
										P-Proj	12										
		0	1 CC	S		25%	CC1														
			1 CC	S		25%	CC2														
			1 CC	ET		50%	CC3														
X	O	JAMM1V15	F4BSP02U	UE	Transporteurs et canaux ioniques		6	X	2	CM	30										
										TD	10										
										TP	10										
										0	1 CC	PE		20/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".	
			1 CC	PT		20/100	CC2														
			1 CT	ET	2h00	60/100	CT														
X	O	JBAXOF6A	F4BSP03U	UE	Physiopathologies		6	X	2	CM	32										
										TD	12										
										TP	6										
										0	1 CC	PE		20/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".	
			1 CC	PT		20/100	CC2														
			1 CT	ET	2h00	60/100	ET														

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JB3DCXDX	F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U		UE	Anglais	3	X	1	TD	1										
										TP	16										
										P-PFA	8										
										0	1 CC	ET	50%		CC1						
											1 CC	PT	50%		CC2						
X	O	JB55AJP6	F4BSP04U, F4BSP04U, F4BSP04U, F4BSP04U		UE	Initiation au Monde Professionnel	3	X	1	CM	7										
										TD	4										
										TP	6										
										P-SJP	8										
										0	1 CC	MS	50/100		CC1						
1 CC	ET	2h00	50/100	CC2																	
X	O	JEHJ13SI	F4BSP01M, F4BSP01M, F4BSP01M, F4BSP01M		EC	Aspects réglementaires de la recherche				CM	7										
										TD	4										
X	O	JEFRS18O	F4BSP02M, F4BSP02M, F4BSP02M, F4BSP02M		EC	Table ronde avec intervenants du monde professionnel				TP	6										
X	O	JEFRVKT7	F4BSP03M, F4BSP03M, F4BSP03M, F4BSP03M		EC	Serious game				P-SJP	8										
X	O	JB558UKI	F4BSP06U, F4BSP06U, F4BSP06U, F4BSP06U		UE	Stage de formation par la recherche	3	X	1	0	1 CC	RS	100/100								

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

M1 Physiologie, physiopathologies et pharmacologie (étudiants MP)

X	O	JCBY1BAS			UE	12 ECTS obligatoires	12	X												
X	O	JBHNN0FK			UE	Biotechnologies (S1)	3		1	CM 25										
										0	1 CT	ET	1h00	100/100	CT	1 CT	ET	1h00	100/100	
X	O	JCAM05FH			UE	Stage en laboratoire	6		2	0	1 CC	RS		100/100						
X	O	JCUKIFQR			UE	UE à choix														
										TD 20										
X	X	JBHNYQE1			UE	Anglais S1 (MP)	3		1	0	1 CC	EO		40/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de la seconde session"
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
										TD 20										
X	X	JCUKKB0O			UE	Anglais S2 (MP)	3		1	0	1 CC	EO		40/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	O	JCBY77R3			UE	12 ECTS à choisir au S1 ou au S2	12	X												
										CM 34										
										TD 4										
										TP 12										
X	X	JAMM9XD5	F4BSP07U		UE	Neuroplasticité	6	X	2	0	1 CC	PE		30/100	CC1	1 CT	ET	2h00	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
										CM 22										
										TD 10										
										TP 16										
X	X	JB557L7U	F4BSP08U		UE	Mécanismes neuropathologiques	6	X	2	P-SIPF 2										
										0	1 CC	PE		40/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
										CM 24										
										TD 6										
										TP 20										
X	X	JB55206Y	F4BSI07U		UE	Neurodéveloppement	6	X	2	0	1 CC	PE		40/100	CC1	1 CT	EO	0h15	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JB55182I	F4BSI06U		UE	Fonctionnement des réseaux neuronaux	6	X	2	CM 32										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TD 8										
										TP 10										
										0	1 CC	PE		40/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JAMM1V15	F4BSP02U		UE	Transporteurs et canaux ioniques	6	X	2	CM 30										
										TD 10										
										TP 10										
										0	1 CC	PE		20/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CC	PT		20/100	CC2					
											1 CT	ET	2h00	60/100	CT					
X	X	JBAXOF6A	F4BSP03U		UE	Physiopathologies	6	X	2	CM 32										
										TD 12										
										TP 6										
										0	1 CC	PE		20/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CC	PT		20/100	CC2					
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JBAJI701	F4BSI04U		UE	Physiologie sensorielle	6	X	2	CM 30										
										TD 6										
										TP 4										
										P-CI-TD 4										
										P-CI-Etu 6										
										0	1 CC	EO		30/100	CC1	1 CT	EO	0h15	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	X	JAMM1B8D	F4BSI03U		UE	Physiologie cellulaire et moléculaire des cellules épithéliales	6	X	2	CM 30										
										TD 10										
										TP 8										
										P-Proj 6										
										0	1 CC	EO		25/100	CC1					
											1 CC	PE		25/100	CC2					
											1 CC	ET		50/100	CC3					
X	X	JB5568HI	F4BSP01U, F4BSP01U		UE	Imagerie biologique	3	X	1	CM 12										
										TD 8										
										TP 3										
										P-Proj 2										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	1 CC	R	30/100	CC1		1 CT	EO	0h15	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	X	JBB5RE39	F4BSP09U, F4BSP09U	UE	OMICS	6	X	2	CM	18										
									TD	6										
									TP	24										
									P-Proj	2										
									0		1 CC	PE	20/100	CC1		1 CT	ET	2h00	60/100	Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CC	PE	20/100	CC2						
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JAMLP4XA	F4BSI09U	UE	Messagers chimiques, récepteurs et voies de transduction	6	X	2	CM	28										
									TP	14										
									P-Ci-TD	4										
									P-Ci-Etu	4										
									0		1 CC	PE	20/100	CC1		1 CT	EO	0h15	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CC	EO	20/100	CC2						
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JAMLRP47	F4BSP12U	UE	Aspects moléculaires des pathologies d'origine génétique	3	X	1	CM	14										
									TD	2										
									TP	9										
									0		1 CC	PE	30/100	CC1		1 CT	EO	0h15	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	X	JBB7KYOG	F4BSI11U	UE	Surveillance et maintien de l'intégrité des génomes	3	X	1	CM	12										
									TP	7										
									P-Proj	6										
									0		1 CC	PE	30/100	CC1		1 CT	EO	0h15	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	X	JBB7FNKJ	F4BSI10U	UE	Prolifération, différenciation et mort cellulaire	3	X	1	CM	10										
									TP	6										
									P-Ci-TD	5										
									P-Ci-Etu	4										
									0		1 CC	PE	40/100	CC1		1 CT	EO	0h15	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
																				dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JBB7WYEG	F4BSP13U	UE	Mécanismes moléculaires de l'oncogénèse 1	6	X	2	CM	24										
									TD	6										
									TP	16										
									P-Ci-TD	2										
									P-Ci-Etu	2										
										0	1 CC	PE		15/100	CC1	1 CT	ET	2h00	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 15/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 15/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CC	EO		15/100	CC2					
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	X	JAMLWMHR	F4BSI12U	UE	Immunologie cellulaire et moléculaire	6	X	2	CM	30										
									TD	8										
									TP	8										
									P-Proj	4										
										0	1 CC	ET		20/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100 de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CC	PE		20/100	CC2					
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JBB5LI6S	F4BSI13U	UE	Pathogènes, virulence et antimicrobiens	6	X	2	CM	24										
									TD	6										
									TP	20										
										0	1 CC	PE		20/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CC	PE		20/100	CC2					
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JBB62SJ2	F4BSP16U	UE	Immunopathologies	6	X	2	CM	20										
									TD	20										
									P-Proj	10										
										0	1 CT	ET	4h00	100/100	ET	1 CT	ET	4h00	100/100	
X	X	JBB63YXG	F4BSP17U	UE	Infection, résistance, inflammation et susceptibilité	6	X	2	CM	46										
									P-SJP	4										
										0	1 CC	EO		30/100	CC1	1 CT	ET	2h00	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	X	JC7D1TFJ		UE	Pharmacologie des anti-infectieux	6		2	CM	40										
									TD	10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	1 CC	EO	40/100	CC1		1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JC4KRHAH			UE	Toxicomanies et addictions	6		2	CM	40									
										TD	10									
										0	1 CC	EO	40/100	CC1		1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de la deuxième session"
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JC7CQB28			UE	Santé environnementale	6		2	CM	40									
										P-SJP	10									
										0	1 CT	ET	2h00	100/100	ET	1 CT	ET	2h00	100/100	
X	X	JC7D0UYW			UE	Introduction à la cancérogénèse	6		2	CM	40									
										P-SJP	10									
										0	1 CT	ET	2h00	100/100	ET	1 CT	ET	2h00	100/100	
X	X	JCOL0Y96			UE	Analyse morphologique et méthodes d'évaluation de grandes fonctions chez l'Homme	6		2	CM	50									
										0	1 CT	ET	2h00	100/100	ET	1 CT	ET	2h00	100/100	
X	X	JCOLPPUY			UE	Physiopathologie clinique	6		2	CM	50									
										0	1 CT	ET	2h00	100/100	ET	1 CT	ET	2h00	100/100	
X	X	JCOMX16A			UE	Biologie cellulaire et moléculaire	6		2	CM	35									
										TD	15									
										0	1 CC	ET	1h30	20/100	CC1	1 CT	ET	2h00	100/100	
											1 CC	EO		20/100	CC2					
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					

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

M2 Physiologie, physiopathologies et pharmacologie (étudiants SFA et MP)

SEM 3		JAMM6RS6		Semestre 3		30														
X	O	JAMM7JPH	F5BSI03U, F5BSI03U		UE	Dynamique des membranes	3	X	1	CM	14									
										P-Proj	11									
										0	1 CC	ET	2h00	30/100	CC1	1 CT	EO	0h15	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	O	JBAIER1Z	F5BSI04U		UE	Ateliers pratiques en laboratoire	6	X	2	CM	2									
										P-Proj	48									
										0	1 CC	PE		30/100	CC1	1 CT	EO	0h15	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	EO	0h15	70/100	ET					
X	O	JBAIFLDC	F5BSI05U		UE	Dynamique calcique	3	X	1	CM	18									
										TD	7									
										0	1 CC	PE		30/100	CC1	1 CT	ET	2h00	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	O	JBAIGUPA	F5BSI06U		UE	Physiopathologie des cellules souches: du développement à la médecine régénératrice et au cancer	3	X	1	CM	20									
										TD	5									
										0	1 CC	EO		30/100	CC1	1 CT	ET	1h00	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	1h00	70/100	ET					
X	O	JBAIHV7Z	F5BSI07U		UE	Canalopathies	3	X	1	CM	20									
										P-Proj	5									
										0	1 CC	EO		30/100	CC1	1 CT	EO	0h15	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	O	JBAIK2ZI	F5BSI08U		UE	Prospectives et stratégies de recherche	3	X	1	CM	10									
										TD	11									
										P-SJP	4									
										0	1 CC	PE		30/100	CC1	1 CT	EO	0h15	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
1 CT	EO	0h15	70/100	ET																
X	O	JB9JWU26			UE	Anglais	3	X	1	CM	1									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F5BSI01U, F5BSI01U, F5BSI01U, F5BSI01U							TD 10 TP 14 0 1 CT	ET 40/100 CC EO 0h14 60/100 CT					1 CT EO 0h15 100/100				
X	O	JB9JW07O	F5BSI02U, F5BSI02U, F5BSI02U, F5BSI02U		UE	Gestion de projet 1	6	X	2	TD 10 TP 4 P-SIPF 8 P-SJP 12 P-Proj 16 0	S 100/100	Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée								
SEM 4 JAMM6ZHW Semestre 4 30																				
X	O	JBAI7OS0	F5BSP02U, F5BSP02U, F5BSP02U, F5BSP02U		UE	Gestion de projet 2	3	X	1	P-Proj 25 0	M 100/100	Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée								
X	O	JAMME8SJ	F5BSP01U, F5BSP01U, F5BSP01U, F5BSP01U		UE	Stage/Mémoire de recherche	27	X	9	0	MS 100/100									

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

M1 Neurosciences (étudiants SFA)

SEM 1			JAMM8MIV		Semestre 1		30																
X	O	JAD07VDJ	F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U	UE	Méthodologies et innovations technologiques en biologie-santé	6	X	2	CM	40													
									P-Proj	10													
									0	1 CC	ET	30/100	CC1										
										1 CC	PE	40/100	CC2										
									1 CC	ET	30/100	CC3											
X	O	JI4EBW0B		UE	Statistiques et analyses de données du vivant	3	X	1	CM	13													
									TD	4													
									TP	8													
									0	1 CC	PE	20/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note de contrôle continu N°1 et , à hauteur de 20/100, de la note de contrôle continu N°2, dans le calcul de la note de seconde session"					
	1 CC	PE	20/100	CC2																			
									1 CT	ET	2h00	60/100	ET										
	O	JILJE1Z2		EC	Statistiques et analyses de données du vivant		X		CM	13													
									TD	4													
									TP	8													
X	O	JB54YFEG	F4BSI01U, F4BSI01U	UE	Design expérimental et bioéthique	3	X	1	CM	2													
									TD	5													
									TP	18													
									0	1 CC	PE	50/100	CC1										
1 CC	EO	50/100	CC2																				
X	O	JB55182I	F4BSI06U	UE	Fonctionnement des réseaux neuronaux	6	X	2	CM	32													
									TD	8													
									TP	10													
									0	1 CC	PE	40/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".					
1 CT	ET	2h00	60/100	ET																			
X	O	JB55206Y	F4BSI07U	UE	Neurodéveloppement	6	X	2	CM	24													
									TD	6													
									TP	20													
									0	1 CC	PE	40/100	CC1	1 CT	EO	0h15	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".					
1 CT	ET	2h00	60/100	ET																			
X	O	JAJHKZVF	F4ISI01U, F4ISI01U,	UE	Anglais	3	X	1	TD	1													
									TP	16													

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U							P-PFA 8										
										0	1 CC	ET		50/100	CC1					
											1 CC	PT		50/100	CC2					
X	O	JB54ZOPR	F4BSI05U, F4BSI05U, F4BSI05U, F4BSI05U		UE	Communications scientifique et professionnelle	3	X	1	TD 8										
										TP 17										
										0	1 CC	S		100	Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée					
SEM 2 JAMM8Y1J Semestre 2 30																				
X	O	JADO91UW	F4BSP05U, F4BSP05U, F4BSP05U, F4BSP05U		UE	Pharmacologie	6	X	2	CM 18										
										TD 6										
										TP 8										
										P-SJP 6										
										P-Proj 12										
										0	1 CC	S		25%	CC1					
											1 CC	S		25%	CC2					
											1 CC	ET		50%	CC3					
X	O	JB5568HI	F4BSP01U, F4BSP01U		UE	Imagerie biologique	3	X	1	CM 12										
										TD 8										
										TP 3										
										P-Proj 2										
										0	1 CC	R		30/100	CC1	1 CT	EO	0h15	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	O	JAMM9XD5	F4BSP07U		UE	Neuroplasticité	6	X	2	CM 34										
										TD 4										
										TP 12										
										0	1 CC	PE		30/100	CC1	1 CT	ET	2h00	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	O	JB557L7U	F4BSP08U		UE	Mécanismes neuropathologiques	6	X	2	CM 22										
										TD 10										
										TP 16										
										P-SIPF 2										
										0	1 CC	PE		40/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	O	JB3DCXDX	F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U		UE	Anglais	3	X	1	TD 1										
										TP 16										
										P-PFA 8										
										0	1 CC	ET		50%	CC1					
											1 CC	PT		50%	CC2					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JB55AJP6	F4BSP04U, F4BSP04U, F4BSP04U, F4BSP04U		UE	Initiation au Monde Professionnel	3	X	1	CM	7									
										TD	4									
										TP	6									
										P-SJP	8									
										0	1 CC	MS		50/100	CC1					
											1 CC	ET	2h00	50/100	CC2					
X	O	JEHJ13SI	F4BSP01M, F4BSP01M, F4BSP01M, F4BSP01M		EC	Aspects réglementaires de la recherche				CM	7									
										TD	4									
X	O	JEFRS18O	F4BSP02M, F4BSP02M, F4BSP02M, F4BSP02M		EC	Table ronde avec intervenants du monde professionnel				TP	6									
X	O	JEFRVKT7	F4BSP03M, F4BSP03M, F4BSP03M, F4BSP03M		EC	Serious game				P-SJP	8									
X	O	JB558UKI	F4BSP06U, F4BSP06U, F4BSP06U, F4BSP06U		UE	Stage de formation par la recherche	3	X	1	0	1 CC	RS		100/100						

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

M1 Neurosciences (étudiants MP)

X	O	JCBY1BAS			UE	12 ECTS obligatoires	12	X												
X	O	JBHNN0FK			UE	Biotechnologies (S1)	3		1	CM 25										
										0	1 CT	ET	1h00	100/100	CT	1 CT	ET	1h00	100/100	
X	O	JCAM05FH			UE	Stage en laboratoire	6		2	0	1 CC	RS		100/100						
X	O	JCUKIFQR			UE	UE à choix														
										TD 20										
X	X	JBHNYQE1			UE	Anglais S1 (MP)	3		1	0	1 CC	EO		40/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de la seconde session"
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
										TD 20										
X	X	JCUKKB0O			UE	Anglais S2 (MP)	3		1	0	1 CC	EO		40/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	O	JCBY77R3			UE	12 ECTS à choisir au S1 ou au S2	12	X												
										CM 34										
										TD 4										
										TP 12										
X	X	JAMM9XD5	F4BSP07U		UE	Neuroplasticité	6	X	2	0	1 CC	PE		30/100	CC1	1 CT	ET	2h00	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
										CM 22										
										TD 10										
										TP 16										
										P-SIPF 2										
X	X	JB557L7U	F4BSP08U		UE	Mécanismes neuropathologiques	6	X	2	0	1 CC	PE		40/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
										CM 24										
										TD 6										
										TP 20										
X	X	JB55206Y	F4BSI07U		UE	Neurodéveloppement	6	X	2	0	1 CC	PE		40/100	CC1	1 CT	EO	0h15	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JB55182I	F4BSI06U		UE	Fonctionnement des réseaux neuronaux	6	X	2	CM 32										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TD 8										
										TP 10										
										0	1 CC	PE		40/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JAMM1V15	F4BSP02U		UE	Transporteurs et canaux ioniques	6	X	2	CM 30										
										TD 10										
										TP 10										
										0	1 CC	PE		20/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CC	PT		20/100	CC2					
											1 CT	ET	2h00	60/100	CT					
X	X	JBAXOF6A	F4BSP03U		UE	Physiopathologies	6	X	2	CM 32										
										TD 12										
										TP 6										
										0	1 CC	PE		20/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CC	PT		20/100	CC2					
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JBAJI701	F4BSI04U		UE	Physiologie sensorielle	6	X	2	CM 30										
										TD 6										
										TP 4										
										P-CI-TD 4										
										P-CI-Etu 6										
										0	1 CC	EO		30/100	CC1	1 CT	EO	0h15	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	X	JAMM1B8D	F4BSI03U		UE	Physiologie cellulaire et moléculaire des cellules épithéliales	6	X	2	CM 30										
										TD 10										
										TP 8										
										P-Proj 6										
										0	1 CC	EO		25/100	CC1					
											1 CC	PE		25/100	CC2					
											1 CC	ET		50/100	CC3					
X	X	JB5568HI	F4BSP01U, F4BSP01U		UE	Imagerie biologique	3	X	1	CM 12										
										TD 8										
										TP 3										
										P-Proj 2										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	1 CC	R	30/100	CC1		1 CT	EO	0h15	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	X	JBB5RE39	F4BSP09U, F4BSP09U	UE	OMICS	6	X	2	CM	18										
									TD	6										
									TP	24										
									P-Proj	2										
									0		1 CC	PE	20/100	CC1		1 CT	ET	2h00	60/100	Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CC	PE	20/100	CC2						
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JAMLP4XA	F4BSI09U	UE	Messagers chimiques, récepteurs et voies de transduction	6	X	2	CM	28										
									TP	14										
									P-Ci-TD	4										
									P-Ci-Etu	4										
									0		1 CC	PE	20/100	CC1		1 CT	EO	0h15	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CC	EO	20/100	CC2						
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JAMLRP47	F4BSP12U	UE	Aspects moléculaires des pathologies d'origine génétique	3	X	1	CM	14										
									TD	2										
									TP	9										
									0		1 CC	PE	30/100	CC1		1 CT	EO	0h15	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	X	JBB7KYOG	F4BSI11U	UE	Surveillance et maintien de l'intégrité des génomes	3	X	1	CM	12										
									TP	7										
									P-Proj	6										
									0		1 CC	PE	30/100	CC1		1 CT	EO	0h15	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	X	JBB7FNKJ	F4BSI10U	UE	Prolifération, différenciation et mort cellulaire	3	X	1	CM	10										
									TP	6										
									P-Ci-TD	5										
									P-Ci-Etu	4										
									0		1 CC	PE	40/100	CC1		1 CT	EO	0h15	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
																				dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JBB7WYEG	F4BSP13U	UE	Mécanismes moléculaires de l'oncogénèse 1	6	X	2	CM	24										
									TD	6										
									TP	16										
									P-Ci-TD	2										
									P-Ci-Etu	2										
										0	1 CC	PE		15/100	CC1	1 CT	ET	2h00	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 15/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 15/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CC	EO		15/100	CC2					
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	X	JAMLWMHR	F4BSI12U	UE	Immunologie cellulaire et moléculaire	6	X	2	CM	30										
									TD	8										
									TP	8										
									P-Proj	4										
										0	1 CC	ET		20/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100 de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CC	PE		20/100	CC2					
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JBB5LI6S	F4BSI13U	UE	Pathogènes, virulence et antimicrobiens	6	X	2	CM	24										
									TD	6										
									TP	20										
										0	1 CC	PE		20/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".
											1 CC	PE		20/100	CC2					
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JBB62SJ2	F4BSP16U	UE	Immunopathologies	6	X	2	CM	20										
									TD	20										
									P-Proj	10										
										0	1 CT	ET	4h00	100/100	ET	1 CT	ET	4h00	100/100	
X	X	JBB63YXG	F4BSP17U	UE	Infection, résistance, inflammation et susceptibilité	6	X	2	CM	46										
									P-SJP	4										
										0	1 CC	EO		30/100	CC1	1 CT	ET	2h00	70/100	"Prise en compte, à hauteur de 30/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
											1 CT	ET	2h00	70/100	ET					
X	X	JC7D1TFJ		UE	Pharmacologie des anti-infectieux	6		2	CM	40										
									TD	10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	1 CC	EO	40/100	CC1		1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session"
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JC4KRHAH			UE	Toxicomanies et addictions	6		2	CM 40										
										TD 10										
										0	1 CC	EO	40/100	CC1		1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de la deuxième session"
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					
X	X	JC7CQB28			UE	Santé environnementale	6		2	CM 40										
										P-SJP 10										
										0	1 CT	ET	2h00	100/100	ET	1 CT	ET	2h00	100/100	
X	X	JC7D0UYW			UE	Introduction à la cancérogénèse	6		2	CM 40										
										P-SJP 10										
										0	1 CT	ET	2h00	100/100	ET	1 CT	ET	2h00	100/100	
X	X	JCOL0Y96			UE	Analyse morphologique et méthodes d'évaluation de grandes fonctions chez l'Homme	6		2	CM 50										
										0	1 CT	ET	2h00	100/100	ET	1 CT	ET	2h00	100/100	
X	X	JCOLPPUY			UE	Physiopathologie clinique	6		2	CM 50										
										0	1 CT	ET	2h00	100/100	ET	1 CT	ET	2h00	100/100	
X	X	JCOMX16A			UE	Biologie cellulaire et moléculaire	6		2	CM 35										
										TD 15										
										0	1 CC	ET	1h30	20/100	CC1	1 CT	ET	2h00	100/100	
											1 CC	EO		20/100	CC2					
											1 CT	ET	2h00	60/100	ET					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.
M2 Neurosciences (étudiants SFA et MP)																				
SEM 3		JAMMAULW		Semestre 3		30														
X	O	JAMMDMLY	F5BSI09U		UE	Physiopathologie des Maladies Neurodégénératives	3	X	1	CM 16 TD 4 P-Proj 5 0	1 CC EO 40/100 CC1 1 CT ET 2h00 60/100 ET					1 CT EO 0h15 60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".			
X	O	JB9JQRL5	F5BSI10U		UE	Neurobiologie des addictions	6	X	2	CM 30 TP 12 P-Proj 8 0	1 CC PE 20/100 CC1 1 CC EO 20/100 CC2 1 CT ET 2h00 60/100 CT					1 CT EO 0h15 60/100	Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 et, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session			
X	O	JB9JSNS4	F5BSI11U		UE	Biologie des maladies psychiatriques	6	X	2	CM 28 TD 2 TP 8 P-SJP 4 P-Proj 8 0	1 CC PE 20/100 CC1 1 CC EO 20/100 CC2 1 CT ET 2h00 60/100 CT					1 CT EO 0h15 60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session".			
X	O	JB9JP3ZJ	F5BSI12U		UE	Innovations thérapeutiques en neurosciences	6	X	2	CM 28 P-Proj 22 0	1 CC EO 40/100 CC1 1 CT ET 2h00 60/100 ET					1 CT EO 0h15 60/100	"Prise en compte, à hauteur de 40/100, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session".			
X	O	JB9JWU26	F5BSI01U, F5BSI01U, F5BSI01U, F5BSI01U		UE	Anglais	3	X	1	CM 1 TD 10 TP 14 0	1 CC ET 40/100 CC 1 CT EO 0h14 60/100 CT					1 CT EO 0h15 100/100				
X	O	JB9JW07O			UE	Gestion de projet 1	6	X	2	TD 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	
			F5BSI02U, F5BSI02U, F5BSI02U, F5BSI02U							TP 4 P-SIPF 8 P-SJP 12 P-Proj 16											
											0	1 CC	S	100/100	Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée						
EM 4		JAMMD7SK		Semestre 4		30															
X	O	JBAI7OS0	F5BSP02U, F5BSP02U, F5BSP02U, F5BSP02U		UE	Gestion de projet 2	3	X	1	P-Proj 25											
										0	1 CC	M	100/100	Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée							
X	O	JAMME8SJ	F5BSP01U, F5BSP01U, F5BSP01U, F5BSP01U		UE	Stage/Mémoire de recherche	27	X	9	0	1 CC	MS	100/100								

Légende

Titre des colonnes	
Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
Part.	ELP partagé avec plusieurs listes, le nombre de listes le partageant est entre parenthèses
Volume hor.	Volume horaire
Modal.	Modalité
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)
Nature d'enseignement	
CM	CM
TD	TD
TP	TP
P-CI-CM	Classe inversée - CM
P-CI-TD	Classe Inversée - TD
P-CI-TP	Classe Inversée - TP
P-CI-Etu	Classe Inversée - Autonomie
P-PFA	Plate forme en autonomie
P-SIPF	Suivi individualisé sur plate forme
P-SJP	Simulation et jeu pédagogiques
P-Proj	Pédagogie par projet
COCM	Co-enseignement CM
COTD	Co-enseignement TD
S-SD	Stage découverte
S-SSV	Stage sans visite
S-SAV	Stage avec visite
S-EM	Encadrement mémoire de master
PEAP	Participation à des évènements académiques ou professionnels
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)
TM-MEEF	Tutorat Mixte MEEF

Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
CT	CT (contrôle terminal)
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	CT (contrôle terminal - pendant la période d'examens)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EO	Epreuve Orale
ET	Ecrit sur table
M	Mémoire sans soutenance
MS	Mémoire avec soutenance
P	Production technique
PA	L'évaluation des pratiques artistiques
PE	Production écrite
PS	L'évaluation des pratiques sportives
PT	L'évaluation des pratiques techniques
Q	Quitus Présence
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance
S	Soutenance

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2							
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		
M1 Chimie analytique et qualité																							
SEM 1		JAMK1DXS		Semestre 1		30																	
X	O	JATHFJPV	F4CHI01U, F4CHI01U, F4CHI01U, F4CHI01U		UE	Chromatographie-I	3	X	1	TD	24												
										TP	15												
										0	CT	ET	2h00	60%		CT	ET	2h00	60%	Prise en compte à hauteur de 40% de la note du CC dans le calcul de la note de session 2			
											CC	PE		40%									
X	O	JAT15ZRI	F4CHI03U, F4CHI03U		UE	Chromatographie-II	3	X	1	TP	20												
										0	CC	PE		50%									
											CC	EO		50%									
X	O	JCJBT27X	F4CHI02U, F4CHI02U, F4CHI02U, F4CHI02U		UE	Techniques spectroscopiques-I	3	X	1	CM	6												
										TD	24												
										0	CC	ET		40%		CT	ET	4h00	100%				
											CT	ET	2h00	60%									
X	O	JCJBTV2I	F4CHI05U, F4CHI05U		UE	Techniques spectroscopiques-II	3	X	1	CM	6												
										TD	10												
										TP	16												
										0	CC	ET		30%									
											CC	ET		30%									
											CC	PE		40%									
X	O	JCJBO4SY	F4CHI04U		UE	Qualité et statistiques	6	X	2	CM	10												
										TD	21												
										TP	3												
										P-Proj	16												
										0	CC	ET		30%									
											CC	RS		30%									
											CC	ET		20%									
											CC	ET		20%									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JCJBXEVA	F4CHI06U, F4CHI06U		UE	Chimie du solide : analyse	6	X	2	CM	10										
										TD	14										
										TP	20										
										0	CC	ET	20%								
											CC	EO	25%								
CC	PE	25%																			
		CC	ET	30%																	
X	O	JCJC0QCD	F4CHI07U		UE	Bonnes pratiques de laboratoire et connaissance de l'entreprise	3	X	1	CM	2										
										TP	12										
										P-Proj	12										
										0	CC	PE	50%								
											CC	RS	50%								
X	O	JDBW0F7W	F4CHI14U		UE	Anglais	3	X	1	TD	10										
										P-Proj	16										
										0	CC	PE	30%								
											CC	ET	30%								
											CC	EO	40%								
X	O	JDG8RC9H	F4CHI03M		EC	Anglais contextualisé			X	P-CI-TP	10										
										P-Ci-Etu	2										
X	O	KVIA6U18			EC	Anglais disciplinaire				TD	10										
SEM 2		JAMK1JUS		Semestre 2		30															
X	O	JAMK2B6H	F4CHP01U		UE	Métrologie	6	X	2	CM	10										
										TD	24										
										TP	12										
										P-Proj	4										
										0	CC	PE	25%								
CC	PE	25%																			
CC	ET	25%																			
		CC	ET	25%																	
X	O	JCJEAJP	F4CHP02U		UE	Electrochimie analytique	6	X	2	CM	8										
										TD	14										
										TP	28										
										0	CC	PE	15%								
											CC	PE	15%								
CC	ET	30%																			
		CC	ET	40%																	
X	O	JCJECT67	F4CHP03U, F4CHP03U		UE	Pratiques analytiques organiques	3	X	1	TP	25										
										0	CC	PE	30%								
											CC	PE	30%								
		CC	EO	40%																	
X	O	JCJEELB4	F4CHP04U, F4CHP04U		UE	Analyse de l'eau, de l'air et du sol	6	X	2	CM	12										
										TD	16										
										TP	24										
										P-Proj	6										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	CC	ET		25%						
											CC	ET		25%						
											CC	ET		25%						
											CC	RS		25%						
X	O	JDGA4BVH	F4CHP20U		UE	Anglais	3	X	1	TD	10									
										P-Proj	18									
										0	CC	PE		30%						
											CC	ET		30%						
											CC	EO		40%						
X	O	JDGAGNT5	F4CHP03M, F4CHP03M		EC	Anglais disciplinaire				TD	10									
X	O	KV9OC7SI			EC	Anglais contextualisé-préparation d'échantillons		X		P-Proj	18									
X	O	JCJEGCYA	F4CHP06U		UE	Stage M1 CAQ	6	X	2	0	CC	RS		100%						

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Chimie analytique et qualité																					
SEM 3		JAMK2N1R		Semestre 3		30															
X	O	JCJEN94Z	F5CHI02U		UE	Matériaux et contacts	3	X	1	CM	14										
										TD	18										
										0	CC	ET	30%								
											CC	ET	30%								
											CC	EO	30%								
X	O	JCJEPE0J	F5CHI03U		UE	Chimie et santé	3	X	1	CM	12										
										P-Proj	20	CC	S	25%							
											20	CC	S	25%							
											20	CC	RS	25%							
										0	CC	ET	25%								
X	O	JCJERSSN	F5CHI04U		UE	Qualité	6	X	2	CM	14										
										TD	14										
										TP	3										
										P-Proj	10	CC	PE	20%							
											10	CC	ET	30%							
											0	CC	ET	30%							
										0	CC	ET	20%								
X	O	JCKPML7W	F5CHI01N		UE	Méthodes d'analyses spécifiques	6	X	2	CM	20										
										TD	28										
										0	CC	ET	30%								
											CC	ET	30%								
											CC	ET	20%								
											CC	ET	20%								
X	O	KVJOPSVU			EC	Analyses de substances organiques : RMN et HRMS		X		CM	10										
										TD	16										
X	O	KVJOXPUF			EC					CM	10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						couplages Chromatographie/Masse et Spectroscopie				TD 12										
X	O	JAMK3RIO	F5CHP01U		UE	Anglais	3	X	1	TD 25										
											CC	ET		30%						
										0	CC	ET		30%						
											CC	EO		40%						
X	O	JCJFLPD3	F5CHP02U		UE	Management et Gestion de projet	3	X	1	CM 12										
										TD 12										
										P-Proj 16	CC	S		30%						
											CC	R		30%						
										0	CC	ET		40%						
X	O	KVJN6G27			UE	Hygiène sécurité environnement	6		2	CM 12										
										TD 16										
										P-Proj 12										
											CC	ET		30%						
										0	CC	ET		30%						
											CC	PE		20%						
											CC	EO		20%						
SEM 4 JAMK2XHG Semestre 4 30																				
X	O	JAMK3BCE	F5CHI01U		UE	Projet expérimental	6	X	2	TP 95										
											CC	RS		25%						
										0	CC	PE		25%						
											CC	S		25%						
											CC	R		25%						
X	O	JCJG47KD	F5CHP03U, F5CHP05U, F5CHP05U, F5CHP05U, F5CHP05U		UE	Stage / mémoire de recherche	24	X	8	0	CC	MS		100%						

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Chimie organique pour le vivant																					
SEM 1		JAMK6FLM		Semestre 1		30															
X	O	JATHFJPV	F4CHI01U, F4CHI01U, F4CHI01U, F4CHI01U		UE	Chromatographie-I	3	X	1	TD	24										
										TP	15										
										0	CT	ET	2h00	60%		CT	ET	2h00	60%	Prise en compte à hauteur de 40% de la note du CC dans le calcul de la note de session 2	
											CC	PE		40%							
X	O	JCJBT27X	F4CHI02U, F4CHI02U, F4CHI02U, F4CHI02U		UE	Techniques spectroscopiques-I	3	X	1	CM	6										
										TD	24										
										0	CC	ET		40%		CT	ET	4h00	100%		
											CT	ET	2h00	60%							
X	O	JCM3A96Y	F4CHI11U, F4CHI11U, F4CHI11U, F4CHI11U		UE	Catalyse homogène appliquée à la synthèse organique	6	X	2	CM	20										
										TD	20										
										TP	12										
										0	CC	PE		25%							
											CC	EO		25%							
X	O	JCLMO6NL	F4CHI09U, F4CHI09U		UE	Green Chemistry/Chimie verte	6	X	2	CM	28										
										TD	8										
										P-Proj	16										
										0	CC	ET		25%							
											CC	ET		25%							
X	O	JCM8L7QV	F4CHP17U		UE	Catalysis and eco-efficient processes/Catalyse et écoprocédés	6	X	2	CM	24										
										TD	16										
										P-Proj	10										
										0	CC	EO		20%							
											CC	ET		40%							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											CC	ET		40%						
X	O	KV9EGG7H			EC	Heterogeneous Catalysis		X		CM 24										
										TD 16										
										P-Proj 10										
X	O	JCJBZCXW	F4CHI08U, F4CHI08U, F4CHI08U, F4CHI08U		UE	Anglais professionnel	3	X	1	TD 20										
										0	CC	ET		30%						
											CC	PE		30%						
											CC	EO		40%						
X	O	KV17WEAD			EC	Anglais professionnel H&S				TD 12										
X	O	KV18Z9Y9			EC	Anglais professionnel CV et lettre de candidature		X		TD 8										
X	O	JCM3KSCJ	F4CHI12U, F4CHI12U, F4CHI12U, F4CHI12U		UE	Outils professionnels scientifiques Part-1	3	X	1	TD 8										
										P-Proj 12										
										0	CC	PE		20%						
											CC	PE		40%						
											CC	PE		40%						
SEM 2 JAMK6XPR Semestre 2 30																				
X	O	JAMK7USU	F4CHP07U, F4CHP07U, F4CHP07U, F4CHP07U		UE	Chimie théorique et modélisation en Sciences Moléculaires	6	X	2	CM 30										
										TP 20										
										0	CC	R		10%		CT	ET	2h00	100%	
											CC	ET		30%						
											CT	ET	2h00	60%						
X	O	JCM4DSTF	F4CHP08U		UE	Groupements protecteurs et synthèses totales	3	X	1	CM 10										
										TD 17										
										0	CC	ET		40%		CT	ET	2h00	60%	Prise en compte à hauteur de 40% de la note du CC dans le calcul de la note de session 2
											CT	ET	2h00	60%						
X	O	JCM68MYC	F4CHP09U		UE	Hétérocycles et synthèse de médicaments	6	X	2	CM 10										
										TD 14										
										TP 30										
										0	CC	PE		30%						
											CC	EO		30%						
											CC	ET		40%						
X	O	JCM6HO6E	F4CHP10U		UE	Chimie radicalaire et procédés photoredox	3	X	1	CM 10										
										TD 17										
										0	CC	PE		30%		CT	ET	2h00	70%	Prise en compte à hauteur de 30% de la note de CC dans le calcul de la note de session 2
											CT	ET	2h00	70%						
X	O	JCM6NNXD	F4CHP11U		UE	Chimie organique des processus biologiques et chémobiologie	3	X	1	CM 10										
										TD 17										
										0	CC	ET		40%		CT	ET	2h00	100%	
											CT	ET	2h00	60%						
X	O	LF84XZWU	F4CHP11U		EC	Chimie organique des processus biologiques et chémobiologie		X	1	CM 10										
										TD 17										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.
X	O	JCM6ZMTB	F4CHP12U		UE	Organocatalyse et réactions péricycliques	3	X	1	CM 10										
										TD 18										
										0	CC	ET	40%		CT	ET	2h00	100%		
											CT	ET	2h00	60%						
X	O	K6GEEKJP			UE	Anglais technique en chimie	3	X	1	P-SJP 20										
										0	CC	ET	30%							
											CC	PE	30%							
											CC	EO	40%							
X	O	JCM7S7LY	F4CHP13U, F4CHP13U, F4CHP13U, F4CHP13U		UE	Stage	3	X	1	0	CC	RS	100%							

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques

M2 Chimie organique pour le vivant

SEM 3		JAMK87WT		Semestre 3		30														
X	O	KVB0SK2D		UE	Modélisation en chimie organique	3	X	1	P-Proj	26										
									0	CC	EO	40%		CT	ET	2h00	100%			
										CT	R	60%								
	O	KVK6OP21		UE	Briques moléculaires du vivant : structure, réactivité et assemblage	3	X	1	CM	10										
									TD	17										
									0	CC	ET	40%		CT	ET	2h00	100%			
										CT	ET	2h00	60%							
X	O	JAMK8XBG	F5CHI08U	UE	Le fluor en chimie organique	3	X	1	CM	10										
									TD	17										
									0	CC	PE	30%		CT	ET	2h00	70%	Prise en compte à hauteur de 30% de la note de CC dans le calcul de la note de session 2		
										CT	ET	2h00	70%							
X	O	KVK7VX12		UE	Analyses de substances organiques : RMN et HRMS	3	X	1	CM	10										
									TD	16										
									0	CT	ET	3h00	60%	CT	ET	3h00	100%			
CC	ET	40%																		
X	O	KVJOPSVU		EC	Analyses de substances organiques : RMN et HRMS		X		CM	10										
									TD	16										
X	O	JCXIC00R	F5CHI10U	UE	Synthèse asymétrique	6	X	2	CM	20										
									TD	30										
									0	CT	ET	2h00	60%	CT	ET	2h00	100%			
CC	ET	40%																		
	O	KVB339IW		UE	Développement de médicaments	3	X	1	CM	10										
									TD	17										
									0	CC	ET	40%		CT	ET	2h00	100%			
										CT	ET	2h00	60%							
X	O	KVSGVFGP		UE	Initiation à la recherche	3	X	1	P-Proj	25										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2						
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	
										0	CC	S	50%									
											CC	R	50%									
X	O	JCWGRM96	F5CHI13U, F5CHI13U, F5CHI13U, F5CHI13U	UE	Anglais scientifique & certification	3	X	1	TD	10												
									P-Proj	8												
									COTD	4												
									0	CC	ET	25%										
										CC	PE	25%										
										CC	EO	50%										
X	O	JDGAY52L	F5CHP01M, F5CHI01M, F5CHI01M, F5CHI01M, F5CHI01M	EC	Anglais disciplinaire & certification				TD	10												
X	O	JDGDM2SN	F5CHI02M, F5CHI02M, F5CHI02M, F5CHI02M	EC	Anglais scientifique				P-Proj	8												
									COTD	4												
X	O	JDF3TCV1	F5CHI14U, F5CHI14U, F5CHI14U, F5CHI14U	UE	Outils professionnels scientifiques Part-II	3	X	1	CM	22												
									0	CC	ET	30%										
										CC	ET	30%										
										CC	ET	40%										
SEM 4 JAMK8FZJ Semestre 4 30																						
X	O	JAMKHHCA	F5CHP04U, F5CHP04U, F5CHP04U, F5CHP04U	UE	Outils professionnels scientifiques Part-III	6	X	2	CM	10												
									TD	14												
									P-Proj	10												
									0	CC	R	30%										
										CC	ET	30%										
										CC	PE	40%										
X	O	JCJG47KD	F5CHP03U, F5CHP05U, F5CHP05U, F5CHP05U, F5CHP05U	UE	Stage / mémoire de recherche	24	X	8	0	CC	MS	100%										

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2						
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	
M1 Qualité et traitement de l'eau																						
SEM 1		JAMKUVB4		Semestre 1			30															
X	O	JCJBXEVA	F4CHI06U, F4CHI06U		UE	Chimie du solide : analyse	6	X	2	CM	10											
										TD	14											
										TP	20											
										0	CC	ET	20%									
											CC	EO	25%									
CC	PE	25%																				
X	O	JATHFJPV	F4CHI01U, F4CHI01U, F4CHI01U, F4CHI01U		UE	Chromatographie-I	3	X	1	TD	24											
										TP	15											
										0	CT	ET	2h00	60%			CT	ET	2h00	60%	Prise en compte à hauteur de 40% de la note du CC dans le calcul de la note de session 2	
											CC	PE	40%									
X	O	JAT15ZRI	F4CHI03U, F4CHI03U		UE	Chromatographie-II	3	X	1	TP	20											
										0	CC	PE	50%									
											CC	EO	50%									
X	O	JCJBTV2X	F4CHI02U, F4CHI02U, F4CHI02U, F4CHI02U		UE	Techniques spectroscopiques-I	3	X	1	CM	6											
										TD	24											
										0	CC	ET	40%				CT	ET	4h00	100%		
											CT	ET	2h00	60%								
X	O	JCJBTV2I	F4CHI05U, F4CHI05U		UE	Techniques spectroscopiques-II	3	X	1	CM	6											
										TD	10											
										TP	16											
										0	CC	ET	30%									
											CC	ET	30%									
											CC	PE	40%									
X	O	JDBDHZ5Q	F4CHI13U		UE	Chimie des eaux Part-I	6	X	2	CM	24											
										TD	26											

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	CC	ET	40%		CT	ET	2h00	100%		
											CT	ET	2h00	60%						
X	O	JCM3KSCJ	F4CHI12U, F4CHI12U, F4CHI12U, F4CHI12U	UE	Outils professionnels scientifiques Part-1	3	X	1	TD	8										
									P-Proj	12										
									0	CC	PE	20%								
										CC	PE	40%								
											CC	PE	40%							
X	O	KV19R243		UE	Anglais	3	X	1	TD	8										
									P-Proj	16										
									0	CC	PE	30%								
										CC	PE	30%								
											CC	EO	40%							
X	O	KV18Z9Y9			EC	Anglais professionnel CV et lettre de candidature		X		TD	8									
X	O	JDG8RC9H	F4CHI03M	EC	Anglais contextualisé		X		P-Ci-TP	10										
									P-Ci-Etu	2										
SEM 2		JAMKV4Z3		Semestre 2		30														
X	O	JCM85JLN	F4CHP14U, F4CHP14U	UE	Génie chimique	3	X	1	CM	10										
									TP	16										
									0	CC	PE	50%								
										CC	ET	50%								
X	O	JCM8S63D	F4CHP21U, F4CHP21U, F4CHP21U, F4CHP21U	UE	Activation Electrochimique	3	X	1	CM	12										
									TD	8										
									TP	9										
									0	CC	PE	30%								
										CC	ET	30%								
										CC	ET	40%								
X	O	JCJECT67	F4CHP03U, F4CHP03U	UE	Pratiques analytiques organiques	3	X	1	TP	25										
									0	CC	PE	30%								
										CC	PE	30%								
										CC	EO	40%								
X	O	JCJEELB4	F4CHP04U, F4CHP04U	UE	Analyse de l'eau, de l'air et du sol	6	X	2	CM	12										
									TD	16										
									TP	24										
									P-Proj	6										
									0	CC	ET	25%								
										CC	ET	25%								
										CC	ET	25%								
										CC	RS	25%								
X	O	JDBDQ15E	F4CHP18U	UE	Chimie des eaux Part-II	6	X	2	CM	24										
									TD	12										
									0	CC	EO	20%	CC1 – report en session 2	CT	ET	2h00	80%	Prise en compte à hauteur de 20% de la note du CC n°1 dans le calcul de la note de session 2		
										CC	ET	20%	CC2							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											CT	ET	4h00	60%						
X	O	K6GEEKJP			UE	Anglais technique en chimie	3	X	1	P-SJP 20										
										0	CC	ET		30%						
											CC	PE		30%						
											CC	EO		40%						
X	O	JE9SAEXU	F4CHP19U		UE	Préparation d'échantillons	3	X	1	P-Proj 28										
										0	CC	PE		30%						
											CC	PE		30%						
											CC	EO		40%						
X	O	JE9SD0WE	F4CHP04M		EC	Préparation d'échantillons : applications				P-Proj 10										
X	O	KV9OC7SI			EC	Anglais contextualisé-préparation d'échantillons		X		P-Proj 18										
X	O	JCM7S7LY	F4CHP13U, F4CHP13U, F4CHP13U, F4CHP13U		UE	Stage	3	X	1	0	CC	RS		100%						

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Qualité et traitement de l'eau																					
SEM 3		JAMKWIMM		Semestre 3		30															
X	O	JCXKODQQ	F5CHI23U		UE	Contaminants : Analyse et écotoxicologie	6	X	2	CM	20										
										TD	26										
										P-Proj	8										
										0	CC	ET	40%		CT	ET	2h00	100%			
											CT	ET	2h00	60%							
X	O	JAMKXBER	F5CHI20U		UE	Risques sanitaires et usages	6	X	2	CM	20										
										TD	26										
										P-Proj	8										
										0	CC	ET	40%		CT	ET	2h00	100%			
											CT	ET	2h00	60%							
X	O	JCXK68ZM	F5CHI21U		UE	Traitements physico-chimiques	6	X	2	CM	20										
										TD	26										
										P-Proj	8										
										0	CC	ET	40%		CT	ET	2h00	100%			
											CT	ET	2h00	60%							
X	O	JCXKCEXZ	F5CHI22U		UE	Traitements biologiques	6	X	2	CM	20										
										TD	26										
										P-Proj	8										
										0	CC	ET	40%		CT	ET	2h00	100%			
											CT	ET	2h00	60%							
X	O	JCWGRM96	F5CHI13U, F5CHI13U, F5CHI13U, F5CHI13U		UE	Anglais scientifique & certification	3	X	1	TD	10										
										P-Proj	8										
										COTD	4										
										0	CC	ET	25%		CC	EO	50%				
											CC	PE	25%								
CC	EO	50%																			
X	O	JDGAY52L	F5CHP01M, F5CHI01M,		EC	Anglais disciplinaire & certification				TD	10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F5CHI01M, F5CHI01M, F5CHI01M																	
X	O	JDGDM2SN	F5CHI02M, F5CHI02M, F5CHI02M, F5CHI02M		EC	Anglais scientifique				P-Proj	8									
										COTD	4									
X	O	JDF3TCV1	F5CHI14U, F5CHI14U, F5CHI14U, F5CHI14U		UE	Outils professionnels scientifiques Part-II	3	X	1	CM	22									
										0	CC	ET		30%						
											CC	ET		30%						
											CC	ET		40%						
SEM 4		JAMKWV6H		Semestre 4		30														
X	O	JAMKHHCA	F5CHP04U, F5CHP04U, F5CHP04U, F5CHP04U		UE	Outils professionnels scientifiques Part-III	6	X	2	CM	10									
										TD	14									
										P-Proj	10									
										0	CC	R		30%						
CC	ET		30%																	
CC	PE		40%																	
X	O	K10E4E9F			UE	Stage / mémoire de recherche	24	X	8	0	CT	MS		100%			CT	MS	100%	Seconde session conservée pour des raisons d'équité entre Poitiers, Rennes et Limoges qui sont en partenariat pour cette formation.

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Chimie verte, catalyse et environnement																					
SEM 1		JAMKBB10		Semestre 1		30															
X	O	JATHFJPV	F4CHI01U, F4CHI01U, F4CHI01U, F4CHI01U		UE	Chromatographie-I	3	X	1	TD	24										
										TP	15										
										0	CT	ET	2h00	60%		CT	ET	2h00	60%	Prise en compte à hauteur de 40% de la note du CC dans le calcul de la note de session 2	
											CC	PE		40%							
X	O	JCJBT27X	F4CHI02U, F4CHI02U, F4CHI02U, F4CHI02U		UE	Techniques spectroscopiques-I	3	X	1	CM	6										
										TD	24										
										0	CC	ET		40%		CT	ET	4h00	100%		
											CT	ET	2h00	60%							
X	O	JCLMO6NL	F4CHI09U, F4CHI09U		UE	Green Chemistry/Chimie verte	6	X	2	CM	28										
										TD	8										
										P-Proj	16										
										0	CC	ET		25%							
											CC	ET		25%							
											CC	R		25%							
											CC	S		25%							
X	O	JCM3A96Y	F4CHI11U, F4CHI11U, F4CHI11U, F4CHI11U		UE	Catalyse homogène appliquée à la synthèse organique	6	X	2	CM	20										
										TD	20										
										TP	12										
										0	CC	PE		25%							
											CC	EO		25%							
CC	ET		50%																		
X	O	JCM8L7QV	F4CHP17U		UE	Catalysis and eco-efficient processes/Catalyse et écoprocédés	6	X	2	CM	24										
										TD	16										
										P-Proj	10										
										0	CC	EO		20%							
CC	ET		40%																		

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											CC	ET		40%						
X	O	KV9EGG7H		EC		Heterogeneous Catalysis		X		CM	24									
										TD	16									
										P-Proj	10									
X	O	JGJBZCXW	F4CHI08U, F4CHI08U, F4CHI08U, F4CHI08U	UE		Anglais professionnel	3	X	1	TD	20									
										0	CC	ET		30%						
											CC	PE		30%						
											CC	EO		40%						
X	O	KV17WEAD		EC		Anglais professionnel H&S				TD	12									
X	O	KV18Z9Y9		EC		Anglais professionnel CV et lettre de candidature		X		TD	8									
X	O	JCM3KSCJ	F4CHI12U, F4CHI12U, F4CHI12U, F4CHI12U	UE		Outils professionnels scientifiques Part-1	3	X	1	TD	8									
										P-Proj	12									
										0	CC	PE		20%						
											CC	PE		40%						
											CC	PE		40%						
SEM 2 JAMKBKK2 Semestre 2 30																				
X	O	JAMK7USU	F4CHP07U, F4CHP07U, F4CHP07U, F4CHP07U	UE		Chimie théorique et modélisation en Sciences Moléculaires	6	X	2	CM	30									
										TP	20									
										0	CC	R		10%		CT	ET	2h00	100%	
											CC	ET		30%						
											CT	ET	2h00	60%						
X	O	JCM8S63D	F4CHP21U, F4CHP21U, F4CHP21U, F4CHP21U	UE		Activation Electrochimique	3	X	1	CM	12									
										TD	8									
										TP	9									
										0	CC	PE		30%						
											CC	ET		30%						
											CC	ET		40%						
X	O	JCM85JLN	F4CHP14U, F4CHP14U	UE		Génie chimique	3	X	1	CM	10									
										TP	16									
										0	CC	PE		50%						
											CC	ET		50%						
X	O	JAMKDCUO	F4CHP15U, F4CHP15U, F4CHP15U	UE		Materials analysis/Analyse des Matériaux	6	X	2	CM	10									
										TP	16									
										P-Proj	12									
										0	CC	R		20%						
											CC	R		40%						
											CC	S		40%						
X	O	JAMK7E4R	F4CHI10U, F4CHI10U, F4CHI10U, F4CHI10U	UE		Inorganic Chemistry/Chimie inorganique	6	X	2	CM	18									
										TD	14									
										TP	14									
										P-Proj	6									
										0	CC	PE		20%						
											CC	PT		20%						
											CC	EO		20%						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											CC	ET		40%						
X	O	K6GEEKJP			UE	Anglais technique en chimie	3	X	1	P-SJP 20										
										0	CC	ET		30%						
											CC	PE		30%						
											CC	EO		40%						
X	O	JCM7S7LY	F4CHP13U, F4CHP13U, F4CHP13U, F4CHP13U		UE	Stage	3	X	1	0	CC	RS		100%						

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.
M2 Chimie verte, catalyse et environnement																				
SEM 3		JAMKDPML		Semestre 3		30														
X	O	JCKRF2BP	F5CHI06U, F5CHI06U, F5CHI06U	UE	Solid-state analyses / Analyses spécifiques des solides	6	X	2	CM	28										
									TD	28										
									0	CC	ET	25%								
										CC	ET	25%								
										CC	ET	25%								
CC	ET	25%																		
X	O	JAMKEG80	F5CHI15U, F5CHI15U, F5CHI15U	UE	Catalytic nanomaterials/Nanomatériaux catalytiques	6	X	2	CM	28										
									TD	28										
									0	CC	ET	30%								
										CC	ET	30%								
										CC	ET	40%								
X	O	JCWF9BV3	F5CHI17U	UE	Environmental remediation/Remédiation environnementale	3	X	1	CM	14										
									TD	10										
									P-Proj	4										
									0	CC	PE	40%								
										CC	ET	40%								
CC	EO	20%																		
X	O	JCWFF6GE	F5CHI18U	UE	Low or zero carbon energy/Energie bas carbone et énergie décarbonée	3	X	1	CM	16										
									TD	12										
									P-Proj	4										
									0	CC	PE	30%								
										CC	ET	35%								
CC	ET	35%																		
X	O	JCXH75K1	F5CHI19U, F5CHI19U	UE	Quantum modeling of materials and interfaces/Modélisation en chimie quantique de matériaux et interfaces	3	X	1	CM	20										
									TP	6										
									0	CC	EO	30%	CT	ET	2h00	100%				
										CT	R	70%								

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JCWF6E9S	F5CHI16U, F5CHI16U		UE	Activated chemical processes/Procédés d'activation	3	X	1	CM 12 TD 10 0										
											CC	ET		50%						
											CC	ET		50%						
X	O	JCWGRM96	F5CHI13U, F5CHI13U, F5CHI13U, F5CHI13U		UE	Anglais scientifique & certification	3	X	1	TD 10 P-Proj 8 COTD 4 0										
											CC	ET		25%						
											CC	PE		25%						
											CC	EO		50%						
X	O	JDGAY52L	F5CHP01M, F5CHI01M, F5CHI01M, F5CHI01M, F5CHI01M		EC	Anglais disciplinaire & certification				TD 10										
X	O	JDGDM2SN	F5CHI02M, F5CHI02M, F5CHI02M, F5CHI02M		EC	Anglais scientifique				P-Proj 8 COTD 4										
X	O	JDF3TCV1	F5CHI14U, F5CHI14U, F5CHI14U, F5CHI14U		UE	Outils professionnels scientifiques Part-II	3	X	1	CM 22 0										
											CC	ET		30%						
											CC	ET		30%						
											CC	ET		40%						
SEM 4 JAMKDZ5G Semestre 4 30																				
X	O	JAMKHHCA	F5CHP04U, F5CHP04U, F5CHP04U, F5CHP04U		UE	Outils professionnels scientifiques Part-III	6	X	2	CM 10 TD 14 P-Proj 10 0										
											CC	R		30%						
											CC	ET		30%						
											CC	PE		40%						
X	O	JCJG47KD	F5CHP03U, F5CHP05U, F5CHP05U, F5CHP05U, F5CHP05U		UE	Stage / mémoire de recherche	24	X	8	0	CC	MS		100%						

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.
M1 EUR chimie verte, catalyse et environnement																				
SEM 1		K5Y0X6W1		Semestre 1		30														
X	O	K5ZDOVT6			UE	Common courses 1 EUR INTREE	3	X	1	CM 32	CC	ET	2h00	50%	Contrôle continu n°1					
											CC	ET	2h00	50%	Contrôle continu n°2					
X	O	K6ID9G5I			EC	Interaction rayonnement-matière				CM 8										
X	O	K6IDFD1O			EC	Interaction électrons-matière				CM 8										
X	O	K6IDJEVH			EC	Surface chemistry				CM 8										
X	O	K6IDLECW			EC	Outils numériques - programmation 1				CM 8										
X	O	K5ZE9QVT			UE	Research project	12	X	4	TD 10 S-SSV 0	CC	S		100%						
X	O	K5ZE501P			UE	Soft skills 1 - EUR INTREE	3	X	1	0	CC	PE		25%	CC1 Scientific communication					
											CC	ET		35%	CC2					
											CC	EO		40%	CC3					
X	O	K6IF9ZBO			EC	Anglais				TD 22										
X	O	K6IFDMGP			EC	Scientific communication				CM 8										
X	O	JCLMO6NL	F4CHI09U, F4CHI09U		UE	Green Chemistry/Chimie verte	6	X	2	CM 28										
										TD 8										
										P-Proj 16										
										0	CC	ET		25%						
											CC	ET		25%						
CC	R		25%																	
										CC	S		25%							
X	O	JCM8L7QV	F4CHP17U		UE	Catalysis and eco-efficient processes/Catalyse et écoprocédés	6	X	2	CM 24										
										TD 16										
										P-Proj 10										
										0	CC	EO		20%						
											CC	ET		40%						
CC	ET		40%																	
X	O	KV9EGG7H		EC	Heterogeneous Catalysis		X		CM 24											
									TD 16											
									P-Proj 10											
SEM 2		K5Y0XN2U		Semestre 2		30														
X	O	K5ZE2R57			UE	Common courses 2 EUR INTREE	3	X	1	CM 32	CC	ET	2h00	50%	Contrôle continu n°1					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											CC	ET	2h00	50%	Contrôle continu n°2					
X	O	K6IGN397			EC	Electrical phenomena at interfaces				CM 8										
X	O	K6IGN3NN			EC	Surfaces topography and its effect on interactions with fluids and solids				CM 8										
X	O	K6IGN404			EC	Surface and interface design for heterogeneous catalysis				CM 8										
X	O	K6IGN4CS			EC	Spectroscopy at interfaces				CM 8										
X	O	K5ZE7SRN			UE	Soft skills 2 - EUR INTREE	3	X	1	CM 8										
										TD 12										
										0	CC	ET		50%	CC1 Management					
											CC	ET		50%	CC2 Environmental impact					
X	O	K6IGE1C			EC	Management				TD 12										
X	O	K6IGEAGT			EC	Environmental impact				CM 8										
X	O	K5ZEB1J0			UE	Internship S2	12	X	4	0	CC	RS		100%						
X	O	JAMK7E4R	F4CHI10U, F4CHI10U, F4CHI10U, F4CHI10U		UE	Inorganic Chemistry/Chimie inorganique	6	X	2	CM 18										
										TD 14										
										TP 14										
										P-Proj 6										
										0	CC	PE		20%						
											CC	PT		20%						
											CC	EO		20%						
											CC	ET		40%						
X	O	JAMKDCUO	F4CHP15U, F4CHP15U, F4CHP15U		UE	Materials analysis/Analyse des Matériaux	6	X	2	CM 10										
										TP 16										
										P-Proj 12										
										0	CC	R		20%						
											CC	R		40%						
											CC	S		40%						

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 EUR chimie verte, catalyse et environnement																					
SEM 3		K5Y0Y1M7		Semestre 3		30															
X	O	K5ZE3KCY			UE	Common courses 3 EUR INTREE	3	X	1	CM	32	CC	ET	2h00	50%	Contrôle continu n°1					
												CC	ET	2h00	50%	Contrôle continu n°2					
X	O	K6IZOCNY			EC	Modélisation moléculaire				CM	8										
X	O	K6IZOF17			EC	Introduction to rheology				CM	8										
X	O	K6IZOH2M			EC	Contact réseaux poreux				CM	8										
X	O	K6IZOIZJ			EC	Outils numériques - Programmation 2				CM	8										
X	O	K5ZE8FV9			UE	Soft skills 3 - EUR INTREE	3	X	1	CM	8										
										TD	22										
										0	CC	ET		25%	CC1 soft skills 3						
											CC	ET		35%	CC2 anglais						
X	O	K6JBLPAM			EC	Anglais				TD	22	CC	EO		40%	CC3 anglais					
X	O	K6JBLQH6			EC	Soft skills 3				CM	8										
X	O	K5ZECAQV			UE	Practicum	6	X	2	TD	10										
										0	CC	S		100%							
X	O	JAMKEG80	F5CHI15U, F5CHI15U, F5CHI15U		UE	Catalytic nanomaterials/Nanomatériaux catalytiques	6	X	2	CM	28										
										TD	28										
										0	CC	ET		30%							
											CC	ET		30%							
										CC	ET		40%								
X	O	JCWF6E9S	F5CHI16U, F5CHI16U		UE	Activated chemical processes/Procédés d'activation	3	X	1	CM	12										
										TD	10										
										0	CC	ET		50%							
										CC	ET		50%								
X	O	JCWF9BV3	F5CHI17U		UE	Environmental remediation/Remédiation environnementale	3	X	1	CM	14										
										TD	10										
										P-Proj	4										
										0	CC	PE		40%							
											CC	ET		40%							
		CC	EO		20%																
X	O	JCWF6GE	F5CHI18U		UE		3	X	1	CM	16										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						Low or zero carbon energy/Energie bas carbone et énergie décarbonée				TD 12										
							P-Proj 4													
							0	CC	PE	30%										
								CC	ET	35%										
								CC	ET	35%										
X	O	JCXH75K1	F5CHI19U, F5CHI19U	UE	Quantum modeling of materials and interfaces/Modélisation en chimie quantique de matériaux et interfaces	3	X	1	CM 20											
									TP 6											
									0	CC	EO	30%	CT		ET	2h00	100%			
										CT	R	70%								
SEM 4		K5Y0YE7Z		Semestre 4		30														
X	O	K5ZEDKEF			UE	Internship S4	30	X	12	0	CC	RS	100%							

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2								
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques			
M1 Parcours Erasmus Mundus Sustainable Catalysis (SUCAT)																								
SEM 1		KIFR4T0E		Semestre 1		30																		
X	O	JCLMO6NL	F4CHI09U, F4CHI09U		UE	Green Chemistry/Chimie verte	6	X	2	CM	28													
										TD	8													
										P-Proj	16													
										0	CC	ET	25%											
											CC	ET	25%											
CC	R	25%																						
											CC	S	25%											
X	O	KK6LBCWF			UE	Homogeneous catalysis	5		2	CM	15													
										TD	25													
										0	CT	ET	2h00	60%						CT	ET	1h00	100%	
											CC	EO	40%											
X	O	KK6LML6A			UE	Microbial and enzymatic catalysis	5		2	CM	15													
										TD	25													
										0	CC	ET	2h00	35%										
											CC	R	35%											
											CC	R	30%											
X	O	KK6M1656			UE	Life cycle assessment	3		1	P-Proj	25													
										0	CT	RS	100%											
X	O	KV2N9APW			UE	Heterogeneous catalysis and eco-efficient processes	5		2	CM	24													
										TD	16													
										P-Proj	10													
										0	CC	EO	20%											
											CC	ET	40%											
											CC	ET	40%											
X	O	KV9EGG7H			EC	Heterogeneous Catalysis		X		CM	24													
										TD	16													
										P-Proj	10													
X	O	KKFAYZXV			BLOC	Analytical tools	6		2															
X	O	JATHFJPV	F4CHI01U, F4CHI01U,		UE	Chromatographie-I	3	X	1	TD	24													
										TP	15													

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	
			F4CHI01U, F4CHI01U							0	CT	ET	2h00	60%		CT	ET	2h00	60%	Prise en compte à hauteur de 40% de la note du CC dans le calcul de la note de session 2	
											CC	PE		40%							
X	O	JCJBT27X	F4CHI02U, F4CHI02U, F4CHI02U, F4CHI02U		UE	Techniques spectroscopiques-I	3	X	1	CM	6										
										TD	24										
										0	CC	ET		40%		CT	ET	4h00	100%		
											CT	ET	2h00	60%							
SEM 2		KIFR56ZC		Semestre 2		30															
X	O	KJU4I8R7			UE	S2 Internship	30		10	0	1 CC	RS		100%							

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2							
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		
M2 Parcours Erasmus Mundus Sustainable Catalysis (SUCAT)																							
SEM 3		KISMJ8N6		Semestre 3		30																	
X	O	JAMKEG80	F5CHI15U, F5CHI15U, F5CHI15U		UE	Catalytic nanomaterials/Nanomatériaux catalytiques	6	X	2	CM	28												
										TD	28												
										0	CC	ET	30%										
											CC	ET	30%										
											CC	ET	40%										
X	O	JCKRF2BP	F5CHI06U, F5CHI06U, F5CHI06U		UE	Solid-state analyses / Analyses spécifiques des solides	6	X	2	CM	28												
										TD	28												
										0	CC	ET	25%										
											CC	ET	25%										
											CC	ET	25%										
X	O	JCWF6E9S	F5CHI16U, F5CHI16U		UE	Activated chemical processes/Procédés d'activation	3	X	1	CM	12												
										TD	10												
										0	CC	ET	50%										
											CC	ET	50%										
X	O	JCWF9BV3	F5CHI17U		UE	Environmental remediation/Remédiation environnementale	3	X	1	CM	14												
										TD	10												
										P-Proj	4												
										0	CC	PE	40%										
CC	ET	40%																					
											CC	EO	20%										
X	O	JCXH75K1	F5CHI19U, F5CHI19U		UE	Quantum modeling of materials and interfaces/Modélisation en chimie quantique de matériaux et interfaces	3	X	1	CM	20												
										TP	6												
										0	CC	EO	30%							CT	ET	2h00	100%
											CT	R	70%										
X	O	JCWFF6GE	F5CHI18U		UE	Low or zero carbon energy/Energie bas carbone et énergie décarbonée	3	X	1	CM	16												
										TD	12												
										P-Proj	4												
										0	CC	PE	30%										
CC	ET	35%																					
											CC	ET	35%										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	KKNWLXYT			UE	Company management and bibliography on heterogeneous catalysis	6		2	P-Proj	40										
										0	CC	R	50%								
											CC	RS	50%								
SEM 4		KISMJ9N5		Semestre 4		30															
X	O	KJU4UYIM			UE	Master Thesis	30			0	1	CC	RS	100%							

Légende

Titre des colonnes	
Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
Part.	ELP partagé avec plusieurs listes, le nombre de listes le partageant est entre parenthèses
Volume hor.	Volume horaire
Modal.	Modalité
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)
Nature d'enseignement	
CM	CM
TD	TD
TP	TP
P-CI-CM	Classe inversée - CM
P-CI-TD	Classe Inversée - TD
P-CI-TP	Classe Inversée - TP
P-CI-Etu	Classe Inversée - Autonomie
P-PFA	Plate forme en autonomie
P-SIPF	Suivi individualisé sur plate forme
P-SJP	Simulation et jeu pédagogiques
P-Proj	Pédagogie par projet
COCM	Co-enseignement CM
COTD	Co-enseignement TD
S-SD	Stage découverte
S-SSV	Stage sans visite
S-SAV	Stage avec visite
S-EM	Encadrement mémoire de master
PEAP	Participation à des événements académiques ou professionnels
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)
TM-MEEF	Tutorat Mixte MEEF

Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
CT	CT (contrôle terminal)
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	CT (contrôle terminal - pendant la période d'examens)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EO	Epreuve Orale
ET	Ecrit sur table
M	Mémoire sans soutenance
MS	Mémoire avec soutenance
P	Production technique
PA	L'évaluation des pratiques artistiques
PE	Production écrite
PS	L'évaluation des pratiques sportives
PT	L'évaluation des pratiques techniques
Q	Quitus Présence
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance
S	Soutenance

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2							
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		
M1 Gestion de l'énergie																							
SEM 1		JB1VQSS8		Semestre 1		30																	
X	O	KVI9J313			UE	Bilans et diagnostics énergétiques 1	3	X	1	P-Proj	24												
										0	CC	PE	100	Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée									
X	O	JB3HHIXY	F4ENI02U, F4ENI02U		UE	Sources d'énergie et développement durable	3	X	2	CM	14												
										TD	16												
										TP	16												
										0	CC	PE	30	Compte-rendus de TP		CT	ET	3h00	70	Prise en compte (à hauteur de 30 %) de la note du CC1 (TP) dans le calcul de la note de seconde session.			
											CT	ET	3h00	70	Examen écrit composé de deux parties : 1 examen d'une heure sur une partie de l'UE, et un deuxième examen de deux heures sur une autre partie de l'UE. La note correspond à la moyenne des deux examens.								
X	O	JB3HIJSS	F4ENI03U, F4ENI03U		UE	Energie électrique	6	X	2	CM	14												
										TD	16												
										TP	16												
										0	CC	PE	30%	Compte-rendus de TP		CT	ET	2h00	70%	Prise en compte (à hauteur de 30%) de la note du CC (TP) dans le calcul de la note de seconde session.			
											CT	ET	2h00	70%									
X	O	JB3HJJTK	F4ENI04U, F4ENI04U		UE	Dynamique des fluides réels	6	X	2	CM	14												
										TD	16												
										TP	16												
										0	CC	PE	30%	TP		CT	ET	2h00	70	Prise en compte (à hauteur de 30 %) de la note du CC (TP) dans le calcul de la note de seconde session.			
											CT	ET	2h00	70%									
X	O	KVL23YXT	F4ENP04U		UE	Transferts thermiques	6	X	1	CM	14												
										TD	16												
										TP	16												
										0	CC	PE	20%	TP report en session 2 du CC1		CT	ET	2h00	80%	Prise en compte (à hauteur de 20 %) de la note du CC1 (TP) dans le calcul de la note de seconde session.			
											CC	ET	20%	Partiel		CT	ET	2h00	60%				
X	O	JB3HQQ05	F4ENI06U, F4ENI06U		UE	Anglais I	3	X	1	TD	24												
										0	CC	ET	50										
											CC	EO	50										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	
X	O	JB3HRRDH	F4ENI07U, F4ENI07U		UE	Vie professionnelle 1	3	X	1	CM	12										
										TD	12										
										TP	12										
										0	CC	ET		50							
											CC	P		50							
SEM 2 JB1VR0BD Semestre 2 30																					
X	O	JB3I2CQ4	F4ENP05U, F4ENP05U		UE	Bilans et diagnostics énergétiques 2	3	X	2	P-Proj	48										
										0	CC	PE		33,33	Passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
											CC	PE		33,33	Passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
											CC	EO		33,33	Passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
X	O	JBC3RRF4	F4ENP02U, F4ENP02U		UE	Systèmes électriques pour les EnR	6	X	2	CM	14										
										TD	16										
										TP	16										
										0	CC	PE		30%	Compte-rendus de TP Report en session 2 de la note CC	CT	ET	2h00	70%	Prise en compte (à hauteur de 30 %) de la note du CC (TP) dans le calcul de la note de seconde session.	
											CT	ET	2h00	70%							
X	O	JB3HZHL4	F4ENP03U		UE	Machines hydrauliques et thermiques	3	X	2	CM	14										
										TD	16										
										TP	16										
										0	CC	PE		20%	Compte-rendus TP	CT	ET	2h00	80%	Prise en compte (à hauteur de 20 %) de la note du CC1 (TP) dans le calcul de la note de seconde session.	
											CC	ET		20%	Partiel						
CT	ET	2h00	60%	Examen terminal																	
X	O	JB3HXYBJ	F4ENP01U, F4ENP01U		UE	Capteurs et instrumentation	6	X	1	CM	8										
										TD	14										
										TP	24										
										0	CC	PE		20%	TP Report en session 2 de la note CC1	CT	ET	2h00	60%	Prise en compte (à hauteur de 40 %) des notes de CC (TP et partiel) dans le calcul de la note de seconde session.	
											CC	ET		20%	Partiel Report en session 2 de la note CC2						
CT	ET	2h00	60%	Examen																	
X	O	KVL1R5SF	F4ENI05U, F4ENI05U		UE	Simulation numérique multiphysique 1	6	X	1	CM	2										
										TP	36										
										0	CC	PE		20%	TP Report en session 2 de la note CC1	CT	ET	2h00	60%	Prise en compte (à hauteur de 40 %) des notes de CC (TP et partiel) dans le calcul de la note de seconde session.	
											CC	ET		20%	Partiel Report en session 2 de la note CC2						
										CT	ET	2h00	60%								
X	O	JC6E882Z	F4ENP06U		UE	Anglais II	3	X	1	TD	16										
										P-SJP	8										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	CC	ET	50							
											CC	EO	50							
X	O	JC6EA2IA	F4ENP07U		UE	Vie Professionnelle 2	3	X	1	CM	2									
										TD	12									
										TP	14									
										0	CC	ET	50							
											CC	PE	50							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2						
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	
M2 Gestion de l'énergie																						
SEM 3		JB1VS0KP		Semestre 3		30																
X	O	JC6D3NLO	F5ENI01U		UE	Bilans et diagnostics énergétiques 3	3	X	2	P-Proj	72											
										0	CC	PE	34									
											CC	PE	33									
											CC	PE	33									
X	O	KVL2ILQH			UE	Simulation numérique multiphysique 2	3	X	1	CM	10											
										TD	10											
										TP	32											
										0	CC	PE	20		Compte-rendus TP							
											CC	ET	20		Partiel 1 : Quizz et QCM de cours							
											CC	ET	1h00	20	Partiel 2 d'une heure							
											CC	ET	2h00	40	Partiel 3 de deux heures							
X	O	JCG1AKF6	F5ENI02U		UE	Techniques expérimentales multiphysiques	6	X	2	CM	16											
										TD	4											
										TP	48											
										0	CC	PE	25%		Métrologie en génie électrique, notes de TP							
											CC	PE	17%		Mesures en mécanique des fluides et thermiques, notes de TP							
											CC	ET	0h30	8%	Mesures en mécanique des fluides et thermiques, écrit sur table de 30 à 60 minutes							
											CC	PE	17%		Traitement numérique de données expérimentales, notes de TP							
											CC	ET	0h30	8%	Traitement numérique de données expérimentales, écrit sur table de 30 à 60 minutes							
											CC	PE	17%		Mesures vibratoires et acoustiques, notes de TP							
											CC	ET	0h30	8%	Mesures vibratoires et acoustiques, écrit sur table de 30 à 60 minutes							
X	O	KVL2FNYP	F5ENI04U		UE	Fiabilité électrique	6	X	2	CM	20											
										TD	16											
										TP	16											
										0	CC	PE	30%		TP		CT	ET	2h00	70%	Prise en compte (à hauteur de 30 %) de la note du CC (TP) dans le calcul de la note de seconde session.	
											CT	ET	2h00	70%								
X	O	KVL2GFWW			UE	Turbulence et écoulements naturels	6	X	2	CM	20											
										TD	14											
										TP	12											

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2							
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques			
										0	CC	PE	30%	TP		CT	ET	2h00	70	Prise en compte (à hauteur de 30 %) de la note du CC (TP) dans le calcul de la note de seconde session.			
											CT	ET	2h00	70%	Examen								
X	O	JC6EETPZ	F5ENI08U		UE	Anglais III	3	X	1	TD	25												
										0	CC	ET	25	Compréhension écrite et compétences linguistiques									
											CC	EO	25	Compréhension orale et participation orale									
											CC	EO	50	Présentation en groupe (note individuelle)									
X	O	JC6EFQK4	F5ENI09U		UE	Entreprise et innovation	3	X	1	TD	16												
										TP	16												
										0	CC	R	33,33	Passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12									
											CC	R	33,33	Passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12									
											CC	R	33,33	Passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12									
SEM 4 JB1VS8Q0 Semestre 4 30																							
X	O	JC6EQA79	F5ENP02U		UE	Gestion de projet GE	6	X	2	P-Proj	20												
										0	CC	R	100	Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée									
X	O	JC6EP6OU	F5ENP01U		UE	Stage / Mémoire de recherche	24	X	8	0	CC	MS	100										

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

M1 Automatique et énergie électrique

SEM 1	JB1VTGHP		Semestre 1		30															
X	O	KVI9J313		UE	Bilans et diagnostics énergétiques 1	3	X	1	P-Proj	24										
										0	CC	PE		100	Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée					
X	O	JB3HHIXY	F4ENI02U, F4ENI02U	UE	Sources d'énergie et développement durable	3	X	2	CM	14										
									TD	16										
									TP	16										
										0	CC	PE		30	Compte-rendus de TP	CT	ET	3h00	70	Prise en compte (à hauteur de 30 %) de la note du CC1 (TP) dans le calcul de la note de seconde session.
X	O	JB3HIJSS	F4ENI03U, F4ENI03U	UE	Energie électrique	6	X	2	CM	14										
									TD	16										
									TP	16										
										0	CC	PE		30%	Compte-rendus de TP	CT	ET	2h00	70%	Prise en compte (à hauteur de 30%) de la note du CC (TP) dans le calcul de la note de seconde session.
X	O	JB3HJJTK	F4ENI04U, F4ENI04U	UE	Dynamique des fluides réels	6	X	2	CM	14										
									TD	16										
									TP	16										
										0	CC	PE		30%	TP	CT	ET	2h00	70	Prise en compte (à hauteur de 30 %) de la note du CC1 (TP) dans le calcul de la note de seconde session.
X	O	KVL23YXT	F4ENP04U	UE	Transferts thermiques	6	X	1	CM	14										
									TD	16										
									TP	16										
										0	CC	PE		20%	TP report en session 2 du CC1	CT	ET	2h00	80%	Prise en compte (à hauteur de 20 %) de la note du CC1 (TP) dans le calcul de la note de seconde session.
X	O	JB3HQQ05	F4ENI06U, F4ENI06U	UE	Anglais I	3	X	1												
										0	CC	ET		50						
											CC	EO		50						
X	O	JB3HRRDH		UE	Vie professionnelle 1	3	X	1	CM	12										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2																																																			
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques																																															
			F4ENI07U, F4ENI07U							TD 12																																																									
										TP 12																																																									
										0	CC	ET		50																																																					
											CC	P		50																																																					
SEM 2																	JB1VTNK9																	Semestre 2																	30																
X	O	JB3I2CQ4	F4ENP05U, F4ENP05U	UE		Bilans et diagnostics énergétiques 2	3	X	2	P-Proj 48																																																									
										0	CC	PE		33,33	Passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12																																																				
											CC	PE		33,33	Passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12																																																				
											CC	EO		33,33	Passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12																																																				
X	O	JBC3RRF4	F4ENP02U, F4ENP02U	UE		Systèmes électriques pour les EnR	6	X	2	CM 14																																																									
										TD 16																																																									
										TP 16																																																									
										0	CC	PE		30%	Compte-rendus de TP Report en session 2 de la note CC		CT	ET	2h00	70%	Prise en compte (à hauteur de 30 %) de la note du CC (TP) dans le calcul de la note de seconde session.																																														
											CT	ET	2h00	70%																																																					
X	O	JB3HXYBJ	F4ENP01U, F4ENP01U	UE		Capteurs et instrumentation	6	X	1	CM 8																																																									
										TD 14																																																									
										TP 24																																																									
										0	CC	PE		20%	TP Report en session 2 de la note CC1		CT	ET	2h00	60%	Prise en compte (à hauteur de 40 %) des notes de CC (TP et partiel) dans le calcul de la note de seconde session.																																														
											CC	ET		20%	Partiel Report en session 2 de la note CC2																																																				
X	O	JCAMEYQZ	F4ENP08U	UE		Régulation de systèmes et stabilité	6		1	CT	ET	2h00	60%	Examen																																																					
										CT	ET	2h00	60%																																																						
X	O	JCAMEYQZ	F4ENP08U	UE		Régulation de systèmes et stabilité	6		1	TD 46																																																									
										0	CT	ET	3h00	100																																																					
										CM 24																																																									
										TD 18																																																									
X	O	JCAMFZGK	F4ENP09U	UE		Identification et représentation d'état	3		2	0	CC	PE		30%			CT	ET	4h00	70%	Prise en compte (à hauteur de 30 %) de la note du CC (TP) dans le calcul de la note de seconde session.																																														
											CT	ET	4h00	70%																																																					
										X	O	JC6E882Z	F4ENP06U	UE		Anglais II	3	X	1	TD 16																																															
P-SJP 8																																																																			
0	CC	ET		50																																																															
	CC	EO		50																																																															
X	O	JC6EA2IA	F4ENP07U	UE		Vie Professionnelle 2	3	X	1	CM 2																																																									
										TD 12																																																									
										TP 14																																																									
										0	CC	ET		50																																																					
CC	PE		50																																																																

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

M2 Automatique et énergie électrique

SEM 3		JB1VUZSA		Semestre 3		30														
X	O	JCAMHX65	F5ENI10U		UE	Electrotechnique II	6		2	CM	37,5									
										TD	30									
										TP	8									
										0	CC	PE	30		CT	ET	2h00	70	Prise en compte (à hauteur de 30 %) de la note du CC (TP) dans le calcul de la note de seconde session.	
CT	ET	2h00		70																
X	O	JCAMK0J8	F5ENI11U		UE	Identification et méthode de commande II	6		2	CM	34,5									
										TD	28,5									
										0	CC	PE	30		CT	ET	3h00	70	Prise en compte (à hauteur de 30 %) de la note du CC (TP) dans le calcul de la note de seconde session.	
										CT	ET	4h00		70						
X	O	JCAMLVE3	F5ENI12U		UE	Commande avancée	6		2	TD	48									
										TP	16									
										0	CC	PE	30		CT	ET	4h30	70	Prise en compte (à hauteur de 30 %) de la note du CC (TP) dans le calcul de la note de seconde session.	
										CT	ET	4h30		70						
X	O	JCAP2UE8	F5ENI13U		UE	Gestion et qualité de l'énergie électrique	6		2	CM	19,5									
										TD	12									
										TP	4									
										P-Proj	20									
										0	CC	PE	30		CT	ET	2h00	70	Prise en compte (à hauteur de 30 %) de la note du CC1 (Production écrite) dans le calcul de la note de seconde session.	
										CT	ET	2h00		70						
X	O	JCAP6PHQ	F5ENI14U		UE	Anglais	3		1	TD	32									
										0	CT	ET	2h00	100	120	CT	ET	100		
X	O	JCAP7AVD	F5ENI15U		UE	Vie de l'entreprise	3		1	TD	32									
										0	CC	R	100		Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée					
SEM 4		JB1VV7QM		Semestre 4		30														
X	O	JCAPB330	F5ENP03U		UE	Gestion de projet A2E	6		2	TD	20									
										0	CC	RS	100		Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée					
X	O	JCAP9TZJ	F5ENP04U		UE	Stage / Mémoire de recherche	24		8	0	CC	MS	100							

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

M1 EUR Énergie, fluides et interfaces

SEM 1		K5Y169GG		Semestre 1		30															
X	O	KVL23YXT	F4ENP04U		UE	Transferts thermiques	6	X	1	CM	14										
										TD	16										
										TP	16										
										0	CC	PE	20%	TP report en session 2 du CC1		CT	ET	2h00	80%	Prise en compte (à hauteur de 20 %) de la note du CC1 (TP) dans le calcul de la note de seconde session.	
CC	ET	20%	Partiel																		
CT	ET	2h00	60%																		
X	O	JB3HJJTK	F4ENI04U, F4ENI04U		UE	Dynamique des fluides réels	6	X	2	CM	14										
										TD	16										
										TP	16										
										0	CC	PE	30%	TP		CT	ET	2h00	70	Prise en compte (à hauteur de 30 %) de la note du CC (TP) dans le calcul de la note de seconde session.	
CT	ET	2h00	70%																		
X	O	K5ZDOVT6			UE	Common courses 1 EUR INTREE	3	X	1	CM	32	CC	ET	2h00	50%	Contrôle continu n°1					
X	O	K6ID9G5I			EC	Interaction rayonnement-matière				CM	8	CC	ET	2h00	50%	Contrôle continu n°2					
X	O	K6IDFD1O			EC	Interaction électrons-matière				CM	8										
X	O	K6IDJEVH			EC	Surface chemistry				CM	8										
X	O	K6IDLECW			EC	Outils numériques - programmation 1				CM	8										
X	O	K5ZE501P			UE	Soft skills 1 - EUR INTREE	3	X	1	0	CC	PE	25%	CC1 Scientific communication							
											CC	ET	35%	CC2							
											CC	EO	40%	CC3							
X	O	K6IF9ZBO			EC	Anglais				TD	22										
X	O	K6IFDMGP			EC	Scientific communication				CM	8										
X	O	K5ZE9QVT			UE	Research project	12	X	4	TD	10										
										S-SSV	0	CC	S	100%							
SEM 2		K5Y16MFZ		Semestre 2		30															
X	O	K5ZE2R57			UE	Common courses 2 EUR INTREE	3	X	1	CM	32	CC	ET	2h00	50%	Contrôle continu n°1					
												CC	ET	2h00	50%	Contrôle continu n°2					
X	O	K6IGN397			EC	Electrical phenomena at interfaces				CM	8										
X	O	K6IGN3NN			EC	Surfaces topography and its effect on interactions with fluids and solids				CM	8										
X	O	K6IGN404			EC	Surface and interface design for heterogeneous catalysis				CM	8										
X	O	K6IGN4CS			EC	Spectroscopy at interfaces				CM	8										
X	O	K5ZE7SRN			UE	Soft skills 2 - EUR INTREE	3	X	1	CM	8										
										TD	12										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	CC	ET		50%	CC1 Management					
											CC	ET		50%	CC2 Environmental impact					
X	O	K6IGE1C			EC	Management				TD 12										
X	O	K6IGEAGT			EC	Environmental impact				CM 8										
X	O	K5ZEB1J0			UE	Internship S2	12	X	4	0	CC	RS		100%						
X	O	JB3HXYBJ	F4ENP01U, F4ENP01U		UE	Capteurs et instrumentation	6	X	1	CM 8										
										TD 14										
										TP 24										
										0	CC	PE		20%	TP Report en session 2 de la note CC1	CT	ET	2h00	60%	Prise en compte (à hauteur de 40 %) des notes de CC (TP et partiel) dans le calcul de la note de seconde session.
											CC	ET		20%	Partiel Report en session 2 de la note CC2					
											CT	ET	2h00	60%	Examen					
X	O	KVL1R5SF	F4ENI05U, F4ENI05U		UE	Simulation numérique multiphysique 1	6	X	1	CM 2										
										TP 36										
										0	CC	PE		20%	TP Report en session 2 de la note CC1	CT	ET	2h00	60%	Prise en compte (à hauteur de 40 %) des notes de CC (TP et partiel) dans le calcul de la note de seconde session.
											CC	ET		20%	Partiel Report en session 2 de la note CC2					
											CT	ET	2h00	60%						

TYPE DIPLOME : Master

VDI : F5EN1 409

VET : F5EN19 220

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Mention : Energie

Parcours : Parcours EUR Énergie, fluides et interfaces

Catalogue : 2023-2024

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

M2 EUR Énergie, fluides et interfaces

SEM 3		K5Y171D4		Semestre 3		30															
X	O	KVL2FNYP	F5ENI04U		UE	Fiabilité électrique	6	X	2	CM	20										
										TD	16										
										TP	16										
										0	CC	PE	30%	TP		CT	ET	2h00	70%	Prise en compte (à hauteur de 30 %) de la note du CC (TP) dans le calcul de la note de seconde session.	
											CT	ET	2h00	70%							
X	O	JCG1AKF6	F5ENI02U		UE	Techniques expérimentales multiphysiques	6	X	2	CM	16										
										TD	4										
										TP	48										
										0	CC	PE	25%	Métrologie en génie électrique, notes de TP							
											CC	PE	17%	Mesures en mécanique des fluides et thermiques, notes de TP							
											CC	ET	0h30	8%	Mesures en mécanique des fluides et thermiques, écrit sur table de 30 à 60 minutes						
											CC	PE	17%	Traitement numérique de données expérimentales, notes de TP							
											CC	ET	0h30	8%	Traitement numérique de données expérimentales, écrit sur table de 30 à 60 minutes						
											CC	PE	17%	Mesures vibratoires et acoustiques, notes de TP							
										CC	ET	0h30	8%	Mesures vibratoires et acoustiques, écrit sur table de 30 à 60 minutes							
X	O	KVL2GFWW			UE	Turbulence et écoulements naturels	6	X	2	CM	20										
										TD	14										
										TP	12										
										0	CC	PE	30%	TP		CT	ET	2h00	70	Prise en compte (à hauteur de 30 %) de la note du CC (TP) dans le calcul de la note de seconde session.	
											CT	ET	2h00	70%	Examen						
X	O	K5ZE3KCY			UE	Common courses 3 EUR INTREE	3	X	1	CM	32	CC	ET	2h00	50%	Contrôle continu n°1					
X	O	K6IZOCNY			EC	Modélisation moléculaire				CM	8	CC	ET	2h00	50%	Contrôle continu n°2					
X	O	K6IZOF17			EC	Introduction to rheology				CM	8										
X	O	K6IZOH2M			EC	Contact réseaux poreux				CM	8										
X	O	K6IZOIZJ			EC	Outils numériques - Programmation 2				CM	8										
X	O	K5ZE8FV9			UE	Soft skills 3 - EUR INTREE	3	X	1	CM	8										
										TD	22										
										0	CC	ET	25%	CC1 soft skills 3							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.
											CC	ET	35%	CC2 anglais						
											CC	EO	40%	CC3 anglais						
X	O	K6JBLPAM			EC	Anglais				TD 22										
X	O	K6JBLQH6			EC	Soft skills 3				CM 8										
X	O	K5ZECAQV			UE	Practicum	6	X	2	TD 10										
										0	CC	S	100%							
SEM 4		K5Y17BJD		Semestre 4		30														
X	O	K5ZEDKEF			UE	Internship S4	30	X	12	0	CC	RS	100%							

Légende

Titre des colonnes	
Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
Part.	ELP partagé avec plusieurs listes, le nombre de listes le partageant est entre parenthèses
Volume hor.	Volume horaire
Modal.	Modalité
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)
Nature d'enseignement	
CM	CM
TD	TD
TP	TP
P-CI-CM	Classe inversée - CM
P-CI-TD	Classe Inversée - TD
P-CI-TP	Classe Inversée - TP
P-CI-Etu	Classe Inversée - Autonomie
P-PFA	Plate forme en autonomie
P-SIPF	Suivi individualisé sur plate forme
P-SJP	Simulation et jeu pédagogiques
P-Proj	Pédagogie par projet
COCM	Co-enseignement CM
COTD	Co-enseignement TD
S-SD	Stage découverte
S-SSV	Stage sans visite
S-SAV	Stage avec visite
S-EM	Encadrement mémoire de master
PEAP	Participation à des événements académiques ou professionnels
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)
TM-MEEF	Tutorat Mixte MEEF

Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
CT	CT (contrôle terminal)
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	CT (contrôle terminal - pendant la période d'examens)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EO	Epreuve Orale
ET	Ecrit sur table
M	Mémoire sans soutenance
MS	Mémoire avec soutenance
P	Production technique
PA	L'évaluation des pratiques artistiques
PE	Production écrite
PS	L'évaluation des pratiques sportives
PT	L'évaluation des pratiques techniques
Q	Quitus Présence
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance
S	Soutenance

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

M1 Conception logicielle

SEM 1		JAJEGQ3N		Semestre 1		30									
X	O	KZQQ0MBP		UE	Architectures des applications web	6	X	2	CM	16					
									TP	18					
									P-Proj	16					
									0	CC	PE	30%	-CC1		
										CC	PE	30%	-CC2		
	CC	ET	40%	-CC3											
X	O	JC4WK9XX	F4INP04U, F4INP04U	EC	EC Architecture des applications web		X		CM	16					
									TP	18					
									P-Proj	16					
X	O	KZQSNUNO		UE	Algorithmique avancée	6	X	2	CM	16					
									TD	34					
									0	CC	PE	25%	- CC1		
										CC	ET	25%	- CC2		
										CC	ET	50%	- CC3		
X	O	JAJEH5DW	F4INI01U, F4INI01U, F4INI01U	EC	EC Algorithmique avancée		X		CM	16					
									TD	34					
X	O	KZQTLREX		UE	Conception orientée-objet	6	X	2	CM	18					
									TP	28					
									P-Proj	4					
									0	CC	PE	25%	- CC1		
										CC	PE	25%	- CC2		
CC	ET	50%	- CC3												
	O	JC4UUO13	F4INI02U, F4INI02U, F4INI02U	EC	EC Conception orientée-objet		X		CM	18					
									TP	28					
									P-Proj	4					
X	O	JANS2ETK	F4TSI01U, F4TSI01U, F4TSI01U	UE	Analyse de données	6	X	2	CM	14					
									TD	8					
									TP	24					
									P-Proj	4					
									0	1 CC	PE	25%			
1 CC	PE	25%													
1 CC	ET	50%													
X	O	JDEM6MSF	F4TSI02M, F4TSI02M, F4TSI02M, F4TSI02M	EC	Pratique de l'analyse de données		X		TP	20					
X	O	JDEM5R96		EC	Méthodes d'analyse de données		X		CM	14					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F4TSI01M, F4TSI01M, F4TSI01M							TD 8 TP 4 P-Proj 4										
X	O	JC4Z1E7A	F4INI06U, F4INI06U, F4INI06U		UE	Génie logiciel 1	3	X	1	CM 8 P-Proj 17 0										
											CC	PE		50%	- CC1					
											CC	PT		50%	- CC2					
X	O	JC4Z0I6O	F4INI05U, F4INI05U, F4INI05U		UE	Anglais 1	3	X	1	TD 10 P-Proj 15 0										
											CC	PE		50%	- CC1					
											CC	EO		50%	- CC2					
SEM 2 JAJEGTNV Semestre 2 30																				
X	O	KZQUZCJD			UE	Algorithmique 3D 1	6	X	2	CM 10 TD 8 TP 12 P-Proj 20 0										
											CC	PE		50%	- CC1					
											CC	PE		20%	- CC2					
											CC	ET		30%	- CC3					
	O	JC4WL7FD	F4INP05U, F4INP05U		EC	EC Algorithmique 3D 1		X		CM 10 TD 8 TP 12 P-Proj 20										
X	O	KZRA9TIN			UE	Algorithmique parallèle et répartie	6	X	2	CM 20 TP 30 0										
											CC	PE		30%	- CC1					
											CC	PE		30%	- CC2					
											CC	ET		40%	- CC3					
X	O	JAJEHGHE	F4INP01U, F4INP01U, F4INP01U		EC	EC Algorithmique parallèle et répartie		X		CM 20 TP 30										
X	O	KZSLG0J9	F4INP03U, F4INP03U		UE	Développement d'IHM pour mobile et moteur 3D	6	X	2	CM 6 TD 4 TP 20 P-Proj 20 0										
											CC	PE		30%	- CC1					
											CC	PE		30%	- CC2					
											CC	PE		40%	- CC3					
	O	JC4WIJWS	F4INP03U, F4INP03U		EC	EC Développement d'IHM pour mobile et moteur 3D		X		CM 6 TD 4 TP 20 P-Proj 20										
X	O	KVWH4P9T			UE	UE à choix S2	3	X												
X	X	KZSZWASS			UE	Logiciels sûrs	3		1	CM 10 TP 15										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F4INP02U, F4INP02U, F4INP02U							0	CC	PE		50%	- CC1					
											CC	PE		50%	- CC2					
	O	JC4WFIFT	F4INP02U, F4INP02U, F4INP02U		EC	EC Logiciels sûrs		X		CM 10										
										TP 15										
X	X	KZSZWYSJ			UE	Logiciels embarqués	3		1	TD 4										
										TP 11										
										P-Proj 10										
										0	CC	PE		50%	- CC1					
											CC	PE		50%	- CC2					
	O	KVWH8NUB			EC	EC Logiciels embarqués		X		TD 4										
										TP 11										
										P-Proj 10										
X	O	JC4ZJGFI	F4INP07U, F4INP07U, F4INP07U		UE	Génie logiciel 2	6	X	2	CM 2										
										TP 20										
										P-Proj 28										
										0	CC	P		100%	- CC1 : Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée					
X	O	JC4ZIHGY	F4INP06U, F4INP06U, F4INP06U		UE	Anglais 2	3	X	1	P-Proj 25										
										0	CC	PE		50%	- CC1					
											CC	EO		50%	- CC2					

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

M2 Conception logicielle

SEM 3		JAJEHQ3C		Semestre 3		30														
X	O	KZSMKOY8	F5INI03U		UE	Algorithmique 3D II	6	X	2	CM	8									
										TP	22									
										P-Proj	20									
										0	CC	PE	25%	- CC1						
											CC	PE	25%	- CC2						
CC	PE	50%	- CC3																	
X	O	JC4XWO69	F5INI03U		EC	EC Algorithmique 3D 2		X		CM	8									
										TP	22									
										P-Proj	20									
X	O	KZSN3N7C	F5INI01U, F5INI01U, F5INI01U		UE	Algorithmique des graphes et complexité	6	X	2	CM	20									
										TD	30									
										0	CC	ET	25%	- CC1						
											CC	ET	35%	- CC2						
											CC	ET	40%	- CC3						
	O	JC4XS2TE	F5INI01U, F5INI01U, F5INI01U		EC	EC Algorithmique des graphes et complexité		X		CM	20									
TD										30										
X	O	JAR638WR	F5TSI01U, F5TSI01U, F5TSI01U, F5TSI01U		UE	Machine learning	6	X	2	CM	18									
										TP	24									
										P-Proj	8									
										0	1 CC	PE	25%							
											1 CC	PE	25%							
	1 CC	ET	50%																	
	O	JDEMMDYC	F5TSI01M, F5TSI01M, F5TSI01M, F5TSI01M		EC	Réseaux de neurones		X		CM	6									
TP										12										
X	O	JDEMNEBT	F5TSI02M, F5TSI02M, F5TSI02M, F5TSI02M		EC	Principes et algorithmes généraux d'apprentissage machine		X		CM	12									
										TP	12									
										P-Proj	8									
X	O	KVWHDUZ8			UE	UE à choix S3	6	X												
X	X	KZSZ1DYK	F5INI02U, F5INI02U, F5INI02U		UE	Aspects formels du génie logiciel	6		2	CM	20									
										TD	14									
										TP	16									
										0	CC	PE	30%	- CC1						
											CC	PE	30%	- CC2						
	CC	ET	40%	- CC3																
X	O	JC4XSWXT			EC	EC Aspects formels du génie logiciel		X		CM	20									
										TD	14									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F5INI02U, F5INI02U, F5INI02U							TP 16										
X	X	KZSZ7CAC		UE	Spécification et validation temps réel	6		2	CM 20											
									TD 18											
									TP 12											
									0	CC	ET	25%		- CC1						
										CC	PE	25%		- CC2						
CC	ET	50%		- CC3																
X	O	KVWHG1K5		EC	EC Spécification et validation temps réel		X		CM 20											
									TD 18											
									TP 12											
X	O	JC506R8L	F5INI05U, F5INI05U, F5INI05U	UE	Culture d'entreprise et économie	3	X	1	CM 9											
									TD 10											
									P-Proj 6											
										0	CC	S	50%		- CC1					
											CC	PE	50%		- CC2					
X	O	JC505R29	F5INI04U, F5INI04U, F5INI04U	UE	Anglais 3	3	X	1	TD 25											
									0	CC	PE	50%		- CC1						
										CC	EO	50%		- CC2						
SEM 4		JAJEHT7T		Semestre 4		30														
X	O	JC4XINIK	F5INP01U, F5INP01U, F5INP01U	UE	Conduite de projet	6	X	2	CM 8											
									P-Proj 17											
									0	CC	RS	100%		CC1 : Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée						
X	O	JC4XJUKF	F5INP02U, F5INP02U, F5INP02U	UE	Stage / mémoire de recherche	24	X	8	0	CC	MS	100%								

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

M1 Parcours Logiciel et big data

SEM 1		JAJEK60Z		Semestre 1		30														
X	O	KZQQ0MBP		UE	Architectures des applications web	6	X	2	CM	16										
									TP	18										
									P-Proj	16										
									0	CC	PE	30%	-CC1							
										CC	PE	30%	-CC2							
								CC	ET	40%	-CC3									
X	O	JC4WK9XX	F4INP04U, F4INP04U	EC	EC Architecture des applications web		X		CM	16										
									TP	18										
									P-Proj	16										
X	O	KZQSNUNO		UE	Algorithmique avancée	6	X	2	CM	16										
									TD	34										
									0	CC	PE	25%	- CC1							
										CC	ET	25%	- CC2							
										CC	ET	50%	- CC3							
X	O	JAJEH5DW	F4INI01U, F4INI01U, F4INI01U	EC	EC Algorithmique avancée		X		CM	16										
									TD	34										
X	O	KZQTLREX		UE	Conception orientée-objet	6	X	2	CM	18										
									TP	28										
									P-Proj	4										
									0	CC	PE	25%	- CC1							
										CC	PE	25%	- CC2							
CC	ET	50%	- CC3																	
	O	JC4UUO13	F4INI02U, F4INI02U, F4INI02U	EC	EC Conception orientée-objet		X		CM	18										
									TP	28										
									P-Proj	4										
X	O	JANS2ETK	F4TSI01U, F4TSI01U, F4TSI01U	UE	Analyse de données	6	X	2	CM	14										
									TD	8										
									TP	24										
									P-Proj	4										
									0	1 CC	PE	25%								
1 CC	PE	25%																		
1 CC	ET	50%																		
X	O	JDEM6MSF	F4TSI02M, F4TSI02M, F4TSI02M, F4TSI02M	EC	Pratique de l'analyse de données		X		TP	20										
X	O	JDEM5R96		EC	Méthodes d'analyse de données		X		CM	14										
									TD	8										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F4TSI01M, F4TSI01M, F4TSI01M							TP 4										
										P-Proj 4										
X	O	JC4Z1E7A	F4INI06U, F4INI06U, F4INI06U		UE	Génie logiciel 1	3	X	1	CM 8										
										P-Proj 17										
										0	CC	PE		50%	- CC1					
											CC	PT		50%	- CC2					
X	O	JC4Z0I6O	F4INI05U, F4INI05U, F4INI05U		UE	Anglais 1	3	X	1	TD 10										
										P-Proj 15										
										0	CC	PE		50%	- CC1					
											CC	EO		50%	- CC2					
SEM 2 JAJEK99I Semestre 2 30																				
X	O	JC4WS9PC	F4INP08U, F4INP08U		UE	Informatique décisionnelle et big data	6	X	2	CM 12										
										TD 18										
										TP 20										
										0	CC	ET		25%	- CC1					
											CC	PE		25%	- CC2					
											CC	ET		50%	- CC3					
X	O	KZRA9TIN			UE	Algorithmique parallèle et répartie	6	X	2	CM 20										
										TP 30										
										0	CC	PE		30%	- CC1					
											CC	PE		30%	- CC2					
											CC	ET		40%	- CC3					
X	O	JAJEHGHE	F4INP01U, F4INP01U, F4INP01U		EC	EC Algorithmique parallèle et répartie		X		CM 20										
										TP 30										
X	O	KZSLG0J9	F4INP03U, F4INP03U		UE	Développement d'IHM pour mobile et moteur 3D	6	X	2	CM 6										
										TD 4										
										TP 20										
										P-Proj 20										
										0	CC	PE		30%	- CC1					
											CC	PE		30%	- CC2					
											CC	PE		40%	- CC3					
	O	JC4WIJWS	F4INP03U, F4INP03U		EC	EC Développement d'IHM pour mobile et moteur 3D		X		CM 6										
										TD 4										
										TP 20										
										P-Proj 20										
X	O	KVWH4P9T			UE	UE à choix S2	3	X												
X	X	KZSZWASS	F4INP02U, F4INP02U, F4INP02U		UE	Logiciels sûrs	3		1	CM 10										
										TP 15										
										0	CC	PE		50%	- CC1					
											CC	PE		50%	- CC2					
	O	JC4WFIFT	F4INP02U, F4INP02U, F4INP02U		EC	EC Logiciels sûrs		X		CM 10										
										TP 15										
X	X	KZSZWYSJ			UE	Logiciels embarqués	3		1	TD 4										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TP 11										
										P-Proj 10										
										0	CC	PE		50%	- CC1					
											CC	PE		50%	- CC2					
	O	KVWH8NUB			EC	EC Logiciels embarqués		X		TD 4										
										TP 11										
										P-Proj 10										
X	O	JC4ZJGFI	F4INP07U, F4INP07U, F4INP07U		UE	Génie logiciel 2	6	X	2	CM 2										
										TP 20										
										P-Proj 28										
										0	CC	P		100%	- CC1 : Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée					
X	O	JC4ZIHGY	F4INP06U, F4INP06U, F4INP06U		UE	Anglais 2	3	X	1	P-Proj 25										
										0	CC	PE		50%	- CC1					
											CC	EO		50%	- CC2					

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

M2 Parcours Logiciel et big data

SEM 3		JAJEL10K		Semestre 3		30													
X	O	JC4Y3Y78	F5INI06U		UE	Ingénierie des données	6	X	2	CM	12								
										TD	12								
										TP	16								
										P-Proj	10								
										0	CC	PE	25%	- CC1					
										CC	PE	25%	- CC2						
											CC	ET	50%	- CC3					
X	O	KZSN3N7C	F5INI01U, F5INI01U, F5INI01U		UE	Algorithmique des graphes et complexité	6	X	2	CM	20								
										TD	30								
										0	CC	ET	25%	- CC1					
											CC	ET	35%	- CC2					
											CC	ET	40%	- CC3					
	O	JC4XS2TE	F5INI01U, F5INI01U, F5INI01U		EC	EC Algorithmique des graphes et complexité		X		CM	20								
										TD	30								
X	O	JAR638WR	F5TSI01U, F5TSI01U, F5TSI01U, F5TSI01U		UE	Machine learning	6	X	2	CM	18								
										TP	24								
										P-Proj	8								
										0	1 CC	PE	25%						
											1 CC	PE	25%						
										1 CC	ET	50%							
X	O	JDEMMDYC	F5TSI01M, F5TSI01M, F5TSI01M, F5TSI01M, F5TSI01M		EC	Réseaux de neurones		X		CM	6								
										TP	12								
X	O	JDEMNEBT	F5TSI02M, F5TSI02M, F5TSI02M, F5TSI02M		EC	Principes et algorithmes généraux d'apprentissage machine		X		CM	12								
										TP	12								
										P-Proj	8								
X	O	KVWHDUZ8			UE	UE à choix S3	6	X											
X	X	KZSZ1DYK	F5INI02U, F5INI02U, F5INI02U		UE	Aspects formels du génie logiciel	6		2	CM	20								
										TD	14								
										TP	16								
										0	CC	PE	30%	- CC1					
											CC	PE	30%	- CC2					
										CC	ET	40%	- CC3						
X	O	JC4XSWXT	F5INI02U, F5INI02U, F5INI02U		EC	EC Aspects formels du génie logiciel		X		CM	20								
										TD	14								
										TP	16								

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2							
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		
X	X	KZSZ7CAC			UE	Spécification et validation temps réel	6		2	CM	20												
										TD	18												
										TP	12												
										0	CC	ET	25%		- CC1								
											CC	PE	25%		- CC2								
CC	ET	50%		- CC3																			
X	O	KVWHG1K5		EC	EC Spécification et validation temps réel		X		CM	20													
									TD	18													
									TP	12													
X	O	JC506R8L	F5INI05U, F5INI05U, F5INI05U		UE	Culture d'entreprise et économie	3	X	1	CM	9												
										TD	10												
										P-Proj	6												
											0	CC	S	50%		- CC1							
												CC	PE	50%		- CC2							
X	O	JC505R29	F5INI04U, F5INI04U, F5INI04U		UE	Anglais 3	3	X	1	TD	25												
										0	CC	PE	50%		- CC1								
											CC	EO	50%		- CC2								
SEM 4		JAJEL52S		Semestre 4		30																	
X	O	JC4XINIK	F5INP01U, F5INP01U, F5INP01U		UE	Conduite de projet	6	X	2	CM	8												
										P-Proj	17												
										0	CC	RS	100%		CC1 : Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée								
X	O	JC4XJUKF	F5INP02U, F5INP02U, F5INP02U		UE	Stage / mémoire de recherche	24	X	8	0	CC	MS	100%										

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

M1 EUR Software design and development

SEM 1		K92QJMGE		Semestre 1		30																
X	O	K9JO5MBX		UE	Architectures des applications web - EUR	5		5		CM	16											
										TP	18											
										P-Proj	16											
										0	CC	PE	30%	-CC1								
											CC	PE	30%	-CC2								
									CC	ET	40%	-CC3										
X	O	JC4WK9XX	F4INP04U, F4INP04U	EC	EC Architecture des applications web			X		CM	16											
										TP	18											
										P-Proj	16											
X	O	K9JKT84W		UE	Algorithmique avancée - EUR	5		5		CM	16											
										TD	34											
										0	CC	PE	25%	- CC1								
											CC	ET	25%	- CC2								
											CC	ET	50%	- CC3								
X	O	JAJEH5DW	F4INI01U, F4INI01U, F4INI01U	EC	EC Algorithmique avancée			X		CM	16											
										TD	34											
X	O	K9JL490M		UE	Conception orientée-objet - EUR	5		5		CM	18											
										TP	28											
										P-Proj	4											
										0	CC	PE	25%	- CC1								
											CC	PE	25%	- CC2								
CC	ET	50%	- CC3																			
	O	JC4UUO13	F4INI02U, F4INI02U, F4INI02U	EC	EC Conception orientée-objet			X		CM	18											
										TP	28											
										P-Proj	4											
X	O	KZR9L520	F4TSI01U, F4TSI01U, F4TSI01U	UE	Analyse de données - EUR	6		X	6	CM	14											
										TD	8											
										TP	24											
										P-Proj	4											
										0	1 CC	PE	25%									
1 CC	PE	25%																				
1 CC	ET	50%																				
X	O	JDEM6MSF	F4TSI02M, F4TSI02M, F4TSI02M, F4TSI02M	EC	Pratique de l'analyse de données			X		TP	20											
X	O	JDEM5R96		EC	Méthodes d'analyse de données			X		CM	14											
										TD	8											

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F4TSI01M, F4TSI01M, F4TSI01M							TP 4										
										P-Proj 4										
X	O	K9JPESSW			UE	Interdisciplinary course 1 - EUR	3													
										CM 30										
X	O	K9JPK85P			UE	Watermarking - EUR	3	X	3			CC	P	50%	- CC1					
										0		CC	P	50%	- CC2					
X	O	K9WXEP22			UE	Research lab 1 - EUR	3	X	3	0	CC	P	100%							
										CM 20										
										TD 10										
X	O	K9JX6NFN			UE	Preparation to professional life 1 - EUR	3	X	3			CC	PE	50%						
										0		CC	PE	50%						
SEM 2 K92QMSSG Semestre 2 30																				
										CM 10										
										TD 8										
										TP 12										
X	O	K9JXW2YX			UE	Algorithmique 3D 1 - EUR	4		4	P-Proj 20										
										0		CC	PE	50%	- CC1					
												CC	PE	20%	- CC2					
												CC	ET	30%	- CC3					
	O	JC4WL7FD	F4INP05U, F4INP05U		EC	EC Algorithmique 3D 1			X		CM 10									
											TD 8									
											TP 12									
											P-Proj 20									
										CM 20										
X	O	K9JNOW9V			UE	Algorithmique parallèle et répartie - EUR	4		4	TP 30										
										0		CC	PE	30%	- CC1					
												CC	PE	30%	- CC2					
												CC	ET	40%	- CC3					
X	O	JAJEHGHE	F4INP01U, F4INP01U, F4INP01U		EC	EC Algorithmique parallèle et répartie			X		CM 20									
											TP 30									
										CM 6										
										TD 4										
										TP 20										
X	O	KZSK6TIZ	F4INP03U, F4INP03U		UE	Développement d'IHM pour mobile et moteur 3D - EUR	4		4	P-Proj 20										
										0		CC	PE	30%	- CC1					
												CC	PE	30%	- CC2					
												CC	PE	40%	- CC3					
	O	JC4WIJWS	F4INP03U, F4INP03U		EC	EC Développement d'IHM pour mobile et moteur 3D			X		CM 6									
											TD 4									
											TP 20									
											P-Proj 20									
X	O	K9JNUPWV			UE	UE à choix S2 - EUR	3													
X	X	KZT05VPR			UE	Logiciels sûrs - EUR	3		3	CM 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F4INP02U, F4INP02U, F4INP02U							TP 15										
										0	CC	PE		50%	- CC1					
											CC	PE		50%	- CC2					
	O	JC4WFIFT	F4INP02U, F4INP02U, F4INP02U		EC	EC Logiciels sûrs		X		CM 10										
										TP 15										
X	X	KZT07TB7			UE	Logiciels embarqués - EUR	3		3	TD 4										
										TP 11										
										P-Proj 10										
										0	CC	PE		50%	- CC1					
											CC	PE		50%	- CC2					
	O	KVWH8NUB			EC	EC Logiciels embarqués		X		TD 4										
										TP 11										
										P-Proj 10										
X	O	K9JXE2HQ			UE	Research lab 2 - EUR	3	X	3	0	CC	RS		100%	Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée					
X	O	K9JXN0FN			UE	Preparation to professional life 2 - EUR	3	X	3	CM 20										
										TD 10										
										0	CC	ET		50%						
											CC	ET		50%						
X	O	K9JZR5V4			UE	Interdisciplinary course 2 - EUR	3													
X	O	K9JX1ECJ			UE	Database security - EUR	3		3	CM 15										
										TD 5										
										TP 10										
										0	CC	ET		50%	- CC1					
											CC	ET		50%	- CC2					
X	O	K9JLYNZV			UE	English 1 - EUR	3	X	3	TD 30										
										0	CC	ET		50%						
											CC	EO		50%						
X	O	K9JXJ8MY			UE	International mobility - EUR	3	X	3	0	CC	RS		100%	Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée					

Année :

MCC en cours de construction par l'établissement porteur de l'EUR - Université de Limoges - Ces MCC seront validées courant septembre par UNILIM puis intégrées dans les parcours de l'université de Poitiers

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

M2 EUR Software design and development

SEM 3		K92QNF49		Semestre 3		30													
X	O	KZSMHDZE	F5INI03U		UE	Algorithmique 3D II - EUR	5		5	CM	8								
										TP	22								
										P-Proj	20								
										0	CC	PE	25%	- CC1					
											CC	PE	25%	- CC2					
CC	PE	50%	- CC3																
X	O	JC4XWO69	F5INI03U		EC	EC Algorithmique 3D 2		X		CM	8								
										TP	22								
										P-Proj	20								
X	O	KZSMXLQ5	F5INI01U, F5INI01U, F5INI01U		UE	Algorithmique des graphes et complexité - EUR	5		5	CM	20								
										TD	30								
										0	CC	ET	25%	- CC1					
											CC	ET	35%	- CC2					
											CC	ET	40%	- CC3					
	O	JC4XS2TE	F5INI01U, F5INI01U, F5INI01U		EC	EC Algorithmique des graphes et complexité		X		CM	20								
										TD	30								
X	O	KZSNO9T0	F5TSI01U, F5TSI01U, F5TSI01U, F5TSI01U		UE	Machine learning - EUR	6	X	6	CM	18								
										TP	24								
										P-Proj	8								
										0	1 CC	PE	25%						
											1 CC	PE	25%						
	1 CC	ET	50%																
	O	JDEMMDYC	F5TSI01M, F5TSI01M, F5TSI01M, F5TSI01M		EC	Réseaux de neurones		X		CM	6								
										TP	12								
	O	JDEMNEBT	F5TSI02M, F5TSI02M, F5TSI02M, F5TSI02M		EC	Principes et algorithmes généraux d'apprentissage machine		X		CM	12								
										TP	12								
P-Proj										8									
X	O	K9K1C7M9			UE	UE à choix S3 - EUR	5												
X	X	KZSYTDVJ	F5INI02U, F5INI02U, F5INI02U		UE	Aspects formels du génie logiciel - EUR	5		5	CM	20								
										TD	14								
										TP	16								
										0	CC	PE	30%	- CC1					
											CC	PE	30%	- CC2					
	CC	ET	40%	- CC3															
	X	O	JC4XSWXT			EC	EC Aspects formels du génie logiciel		X		CM	20							
									TD	14									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2							
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques			
			F5INI02U, F5INI02U, F5INI02U							TP 16													
X	X	KZSYU4F9			UE	Spécification et validation temps réel - EUR	5		5	CM 20													
										TD 18													
										TP 12													
										0	CC	ET	25%	- CC1									
										0	CC	PE	25%	- CC2									
										0	CC	ET	50%	- CC3									
X	O	KVWHG1K5			EC	EC Spécification et validation temps réel			X	CM 20													
										TD 18													
										TP 12													
X	O	K9JZLCN8			UE	Interdisciplinary scientific project 1 - EUR	3	X	3	CM 5													
										TD 20													
										0	CC	P	100%	Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée									
X	O	K9K2DEDO			UE	In-depth disciplinary course 1 - EUR	3																
X	O	K9LB70W0			UE	Geometric design and mechanical simulation for health - EUR	3		3	CM 18													
										TD 2													
										TP 10													
										0	CC	PE	50%										
										0	CC	PE	50%										
X	O	K9JZJFFY			UE	English 2 - EUR	3	X	3	TD 30													
										0	CC	ET	50%										
										0	CC	EO	50%										
SEM 4		K92QNT09		Semestre 4		30																	
X	O	K9JZT6PA			UE	Interdisciplinary scientific project 2 - EUR	3	X	3	CM 10													
										TP 20													
										0	CC	RS	100%	Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée									
X	O	K9K2R6B0			UE	In-depth disciplinary course 2 - EUR	3																
X	O	K9LB9E94			UE	Data Visualization - EUR	3		3	CM 10													
										TD 20													
										0	CC	PE	50%	CC1									
										0	CC	PE	50%	CC2									
X	O	K9JZVLQ5			UE	Master thesis - EUR	24	X	24	0	CC	RS	100%										

Année :

MCC en cours de construction par l'établissement porteur de l'EUR - Université de Limoges - Ces MCC seront validées courant septembre par UNILIM puis intégrées dans les parcours de l'université de Poitiers

Légende

Titre des colonnes	
Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
Part.	ELP partagé avec plusieurs listes, le nombre de listes le partageant est entre parenthèses
Volume hor.	Volume horaire
Modal.	Modalité
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)
Nature d'enseignement	
CM	CM
TD	TD
TP	TP
P-CI-CM	Classe inversée - CM
P-CI-TD	Classe Inversée - TD
P-CI-TP	Classe Inversée - TP
P-CI-Etu	Classe Inversée - Autonomie
P-PFA	Plate forme en autonomie
P-SIPF	Suivi individualisé sur plate forme
P-SJP	Simulation et jeu pédagogiques
P-Proj	Pédagogie par projet
COCM	Co-enseignement CM
COTD	Co-enseignement TD
S-SD	Stage découverte
S-SSV	Stage sans visite
S-SAV	Stage avec visite
S-EM	Encadrement mémoire de master
PEAP	Participation à des évènements académiques ou professionnels
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)
TM-MEEF	Tutorat Mixte MEEF

Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
CT	CT (contrôle terminal)
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	CT (contrôle terminal - pendant la période d'examens)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EO	Epreuve Orale
ET	Ecrit sur table
M	Mémoire sans soutenance
MS	Mémoire avec soutenance
P	Production technique
PA	L'évaluation des pratiques artistiques
PE	Production écrite
PS	L'évaluation des pratiques sportives
PT	L'évaluation des pratiques techniques
Q	Quitus Présence
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance
S	Soutenance

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Génie mécanique																					
SEM 1		JARWL124		Semestre 1		30															
X	O	JAWIECBS	F4ICI01U, F4ICI01U, F4ICI01U		UE	Systèmes poly-articulés et robotique	6	X	2	CM	18										
										TD	20										
										TP	26										
										0	CT	ET	2h00	60%		CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session	
											CC	ET		20%	CC1						
CC	PE		20%	CC2 - Report en session 2 de la note de CC																	
X	O	JAWJHQVV	F4ICI03U, F4ICI03U		UE	Couplage expérimentation/modélisation	6	X	2	CM	14										
										TD	22										
										TP	28										
										0	CT	ET	2h00	60%		1 CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session	
											CC	ET		20%	CC1						
											CC	PE		20%	CC2 : Report en session 2 de la note de CC2						
										X	O	K5HTP8E2			EC	Couplage expérimentation/modélisation		X		CM	14
										TD	22										
X	O	K5HTQ10D			EC	Couplage expérimentation/modélisation - Application				TP	28										
X	O	JAWO0Y1D	F4ICI04U, F4ICI04U		UE	Matériaux et applications	3	X	1	CM	6										
										TD	14										
										TP	16										
										0	CT	ET	2h00	60%		CT	ET	2h00	75%	Prise en compte, à hauteur de 25%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session	
											CC	ET		15%	CC1						
CC	PE		25%	CC2 : Report en session 2 de la note de CC2																	
X	O	K5HV9PU1			EC	Matériaux et applications		X		CM	6										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TD 14											
X	O	K5HVA6TB			EC	Matériaux et applications - Application				TP 16											
X	O	JAWNYNCS	F4ICI05U		UE	Résistance Des Matériaux avancée	3	X	1	CM 8											
										TD 13											
										0	CT	ET	2h00	60%		CT	ET	2h00	100%		
											CC	ET		40%							
X	O	JAWOUN64	F4ICI06U, F4ICI06U		UE	Transmission de puissance	3	X	1	CM 14											
										TD 18											
										TP 16											
										0	CT	ET	2h00	60%		CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session	
											CC	ET		20%	CC1						
											CC	PE		20%	CC2 : Report en session 2 de la note de CC2						
X	O	K5HVSPTB			EC	Transmission de puissance		X		CM 14											
										TD 18											
X	O	K5HVTLDH			EC	Transmission de puissance - Application				TP 16											
X	O	JAWOQ5EU	F4ICI02U, F4ICI02U, F4ICI02U		UE	Bureau d'étude industrialisation	3	X	1	P-SJP 16											
										0	CC	PE		50%							
											CC	P		50%							
X	O	JEY81JCU	F4ICI07U, F4ICI07U		UE	Outils de professionnalisation	3	X	1	P-SJP 16											
										P-Proj 16											
										0	CC	P		50%							
	CC	EO		50%																	
X	O	JAXXB364	F4ICI01M, F4ICI01M, F4ICI01M		EC	Economie d'entreprise				TD 11											
										TP 5											
X	O	JAXXBTY4	F4ICI02M, F4ICI02M		EC	Code de calculs industriel				P-SJP 16											
X	O	JAY3QHL8	F4ICI08U, F4ICI08U, F4ICI08U		UE	Anglais-S1	3	X	1	TD 25											
										0	CC	EO		50%							
											CC	ET	1h30	50%							
SEM 2 JARWL8AL Semestre 2 30																					
X	O	JAY4EHHE	F4ICP03U, F4ICP03U, F4ICP03U		UE	Vibrations et durabilité	6	X	2	CM 16											
										TD 20											
										TP 28											
										0	CT	ET	2h00	60%		CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session	
											CC	ET		20%	CC1						
CC	PE		20%	CC2 : Report en session 2 de la note de CC2																	
X	O	K5HWBSM8			EC	Vibrations et durabilité		X		CM 16											
										TD 20											
X	O	K5HWC9AP			EC	Vibrations et durabilité - Application				TP 28											

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2								
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques				
X	O	JAY4OH17	F4ICP04U, F4ICP04U, F4ICP04U		UE	Interface produit/utilisateur	3	X	1	CM	6													
										TD	8													
										P-Proj	18													
										0	CC	ET	0h30	25%										
											CC	PE		25%										
	CC	PE		50%																				
X	O	JAY4HWNM	F4ICP05U, F4ICP05U		UE	Techniques d'identification en mécanique des solides	3	X	1	CM	8													
										TD	12													
										TP	12													
	0	CT	ET	2h00	70%						CT	ET	2h00	70%	Prise en compte à hauteur de 30% de la note de CC dans le calcul de la note de seconde session									
		CC	PE		30%	Report en session 2 de la note de CC																		
	X	O	K5HZ4WCK			EC	Techniques d'identification en mécanique des solides		X		CM	8												
											TD	12												
X	O	K5HZ5HF1			EC	Techniques d'identification en mécanique des solides - Application				TP	12													
X	O	JAY402SU	F4ICP06U		UE	Tribologie	3	X	1	CM	10													
										TD	14													
										TP	8													
	0	CT	ET	2h00	60%						CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session									
		CC	ET		20%	CC1																		
		CC	PE		20%	CC2 : Report en session 2 de la note de CC2																		
	X	O	K5ICH2H8			EC	Tribologie		X		CM	10												
										TD	14													
X	O	K5ICHJWV			EC	Tribologie - Application				TP	8													
X	O	JAY4RDZQ	F4ICP07U, F4ICP07U		UE	Transmission hydraulique	3	X	1	CM	10													
										TD	14													
										TP	8													
	0	CT	ET	2h00	60%						CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session									
		CC	ET		20%	CC1																		
CC		PE		20%	CC2 : Report en session 2 de la note de CC2																			
X	O	JAY4CSJ3	F4ICP02U, F4ICP02U, F4ICP02U		UE	Bureaux d'étude modélisation simulation, validation	3	X	1	P-Proj	32													
										0	CC	PE		50%										
											CC	PE		50%										
X	O	JAY3VAJ7	F4ICP01U, F4ICP01U, F4ICP01U		UE	Management des systèmes complexes	3	X	1	P-Proj	36													
										0	CC	EO		40%										
											CC	P		30%										
											CC	PE		30%										
X	O	JB24KOB9			UE	Anglais-S2	3	X	1	TD	25													

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F4ICP08U, F4ICP08U, F4ICP08U							0	CC	EO		50%						
											CC	ET		50%						
X	O	JAY4TVF0	F4ICP09U, F4ICP09U, F4ICP09U		UE	Stage ou projet de recherche	3	X	1	0	CC	EO		40%						
											CC	P		30%						
											CC	PE		30%						

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Génie mécanique																					
SEM 3		JARWMKZU		Semestre 3		30															
X	O	JB25Q8UJ	F5IC102U, F5IC102U, F5IC102U		UE	Robotique	6	X	2	CM	18										
										TD	18										
										TP	12										
										0	CT	ET	2h00	60%			CT	ET	2h00	80%	Prise en compte à hauteur de 20% de la note de CC n°2 dans le calcul de la note de seconde session
CC	ET	1h00	20%	CC1																	
CC	PE		20%	CC2 : Report en session 2 de la note de CC2																	
X	O	JB25SK8Q	F5IC103U, F5IC103U		UE	Métrologie optique	3	X	2	CM	16										
										TD	16										
										TP	16										
										0	CT	ET	2h00	60%			CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 40%, de la note du contrôle continu dans le calcul de la note de seconde session
CC	PE		40%	Report en session 2 de la note de CC																	
X	O	K5ICM3UR			EC	Métrologie optique		X		CM	10										
										TD	8										
X	O	K5ICMLI7			EC	Métrologie optique - Application				TP	8										
X	O	JB25UABN	F5IC104U		UE	Lubrification et dynamique des machines tournantes	6	X	2	CM	18										
										TD	20										
										TP	10										
										0	CT	ET	2h00	60%			CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
CC	ET		20%	CC1																	
CC	RS		20%	CC2 : Report en session 2 de la note de CC2																	
X	O	K5ICPVNB			EC	Lubrification et dynamique des machines tournantes		X		CM	18										
										TD	20										
X	O	K5ICQG2W			EC	Lubrification et dynamique des machines tournantes - Application				TP	10										
X	O	JB25VSQV			UE	Management de l'innovation	6	X	2	TD	8										
										TP	24										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F5ICI01U, F5ICI01U, F5ICI01U							P-SJP 18										
										0	CC	RS		40%						
											CC	P		30%						
											CC	PE		30%						
	O	K6CBCL01			EC	Management de l'innovation				TD 8										
										TP 24										
										P-SJP 18										
X	O	JB261ZKV	F5ICI05U, F5ICI05U, F5ICI05U		UE	Ingénierie économique et insertion professionnelle	3	X	1	TP 16										
										P-Proj 16										
										0	CC	PE		50%						
											CC	EO		50%						
X	O	JB262JIB	F5ICI06U, F5ICI06U, F5ICI06U		UE	Anglais-S3	3	X	1	TD 16										
										P-SIPF 9										
										0	CC	EO		40%						
											CC	ET		30%						
											CC	ET		30%						
X	O	KW4NKWPG			UE	Vision en robotique	3	X	1	CM 4										
										TP 22										
										0	CC	ET		50%						
											CC	PE		50%						
SEM 4 JARWMSU3 Semestre 4 30																				
X	O	JARWNH3L	F5ICP01U, F5ICP01U, F5ICP01U		UE	Gestion de projets	3	X	1	TP 20										
										P-Proj 25										
										0	CC	RS		50%						
											CC	EO		50%						
X	O	JBAPCHIP	F5ICP02U, F5ICP02U, F5ICP02U		UE	Stage/Mémoire de recherche	27	X	9	0	CC	EO		40%						
											CC	P		30%						
											CC	PE		30%						

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Ingénierie biomécanique																					
SEM 1		JARWPDSY		Semestre 1		30															
X	O	JAWIECBS	F4ICI01U, F4ICI01U, F4ICI01U		UE	Systèmes poly-articulés et robotique	6	X	2	CM	18										
										TD	20										
										TP	26										
										0	CT	ET	2h00	60%			CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
CC	ET		20%	CC1																	
CC	PE		20%	CC2 - Report en session 2 de la note de CC																	
X	O	JAWJHQVV	F4ICI03U, F4ICI03U		UE	Couplage expérimentation/modélisation	6	X	2	CM	14										
										TD	22										
										TP	28										
										0	CT	ET	2h00	60%			1 CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
CC	ET		20%	CC1																	
CC	PE		20%	CC2 : Report en session 2 de la note de CC2																	
X	O	K5HTP8E2			EC	Couplage expérimentation/modélisation		X		CM	14										
										TD	22										
X	O	K5HTQ10D			EC	Couplage expérimentation/modélisation - Application				TP	28										
X	O	JAWO0Y1D	F4ICI04U, F4ICI04U		UE	Matériaux et applications	3	X	1	CM	6										
										TD	14										
										TP	16										
										0	CT	ET	2h00	60%			CT	ET	2h00	75%	Prise en compte, à hauteur de 25%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
CC	ET		15%	CC1																	
CC	PE		25%	CC2 : Report en session 2 de la note de CC2																	
X	O	K5HV9PU1			EC	Matériaux et applications		X		CM	6										
										TD	14										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2								
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques			
X	O	K5HVA6TB			EC	Matériaux et applications - Application				TP 16														
X	O	JDCSSH7K	F4ICI09U		UE	Biomécanique du mouvement et handicap	3	X	1	CM 10														
										TD 14														
										TP 6														
										0	CT	ET	2h00	75%		CT	ET	2h00	75%	Prise en compte à hauteur de 25% de la note de CC dans le calcul de la note de seconde session				
										CC	EO	0h30	25%											
X	O	JILGLFUZ			EC	Biomécanique du mouvement et handicap			X	CM 10														
										TD 14														
										P-SJP 6														
X	O	JDCSUBQZ	F4ICI10U		UE	Ergonomie et interaction homme-poste de travail	3	X	1	CM 20														
										TD 4														
										TP 6														
										0	CC	EO	0h30	25%		CT	ET	2h00	75%	Prise en compte à hauteur de 25% de la note de CC dans le calcul de la note de seconde session				
										CT	ET	2h00	75%											
X	O	JILGNWKM			EC	Ergonomie et interaction homme-poste de travail			X	CM 16														
										TD 2														
										P-SJP 4														
										P-Proj 8														
X	O	JAWOQ5EU	F4ICI02U, F4ICI02U, F4ICI02U		UE	Bureau d'étude industrialisation	3	X	1	P-SJP 16														
										0	CC	PE		50%		CC	P		50%					
											CC	P		50%										
X	O	JEY81JCU	F4ICI07U, F4ICI07U		UE	Outils de professionnalisation	3	X	1	P-SJP 16														
										P-Proj 16														
										0	CC	P		50%		CC	EO		50%					
X	O	JAXXB364	F4ICI01M, F4ICI01M, F4ICI01M		EC	Economie d'entreprise				TD 11														
										TP 5														
X	O	JAXXBTY4	F4ICI02M, F4ICI02M		EC	Code de calculs industriel				P-SJP 16														
X	O	JAY3QHL8	F4ICI08U, F4ICI08U, F4ICI08U		UE	Anglais-S1	3	X	1	TD 25														
										0	CC	EO		50%		CC	ET	1h30	50%					
											CC	ET	1h30	50%										
SEM 2 JARWRHFU Semestre 2 30																								
X	O	JAY4EHHE	F4ICP03U, F4ICP03U, F4ICP03U		UE	Vibrations et durabilité	6	X	2	CM 16														
										TD 20														
										TP 28														
										0	CT	ET	2h00	60%		CT	ET	2h00	80%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session				
										CC	ET		20%	CC1										
										CC	PE		20%	CC2 : Report en session 2 de la note de CC2										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	K5HWBSM8			EC	Vibrations et durabilité		X		CM 16										
										TD 20										
X	O	K5HWC9AP			EC	Vibrations et durabilité - Application				TP 28										
X	O	JAY4OH17	F4ICP04U, F4ICP04U, F4ICP04U		UE	Interface produit/utilisateur	3	X	1	CM 6										
										TD 8										
										P-Proj 18										
										0	CC	ET	0h30	25%						
											CC	PE		25%						
											CC	PE		50%						
X	O	JAY4HWNM	F4ICP05U, F4ICP05U		UE	Techniques d'identification en mécanique des solides	3	X	1	CM 8										
										TD 12										
										TP 12										
										0	CT	ET	2h00	70%		CT	ET	2h00	70%	Prise en compte à hauteur de 30% de la note de CC dans le calcul de la note de seconde session
											CC	PE		30%	Report en session 2 de la note de CC					
X	O	K5HZ4WCK			EC	Techniques d'identification en mécanique des solides		X		CM 8										
										TD 12										
X	O	K5HZ5HF1			EC	Techniques d'identification en mécanique des solides - Application				TP 12										
X	O	JDCSYU7P	F4ICP10U		UE	Analyse cinématique et dynamique du mouvement : approfondissement	3	X	1	CM 20										
										TD 10										
										0	CT	ET	2h00	75%		CT	ET	2h00	75%	Prise en compte à hauteur de 25% de la note de CC dans le calcul de la note de seconde session
											CC	EO	0h30	25%						
X	O	JILGT62J			EC	Analyse cinématique et dynamique du mouvement : approfondissement		X		CM 14										
										TD 12										
										P-SJP 2										
										P-Proj 2										
X	O	JDCSZNYT	F4ICP11U		UE	Initiation à la programmation, application à l'analyse du mouvement et au traitement des données	3	X	1	CM 14										
										TD 6										
										TP 10										
										0	CC	ET	2h00	40%		CT	ET	2h00	60%	Prise en compte à hauteur de 40% de la note de CC dans le calcul de la note de seconde session
											CT	ET	2h00	60%						
X	O	JILGROBY			EC	Initiation à la programmation, application à l'analyse du mouvement et au traitement des données		X		CM 14										
										TD 12										
										P-SJP 4										
X	O	JAY4CSJ3	F4ICP02U, F4ICP02U, F4ICP02U		UE	Bureaux d'étude modélisation simulation, validation	3	X	1	P-Proj 32										
										0	CC	PE		50%						
											CC	PE		50%						
X	O	JAY3VAJ7	F4ICP01U, F4ICP01U, F4ICP01U		UE	Management des systèmes complexes	3	X	1	P-Proj 36										
										0	CC	EO		40%						
											CC	P		30%						
											CC	PE		30%						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JB24KOB9	F4ICP08U, F4ICP08U, F4ICP08U		UE	Anglais-S2	3	X	1	TD	25										
										0	CC	EO	50%								
											CC	ET	50%								
X	O	JAY4TVF0	F4ICP09U, F4ICP09U, F4ICP09U		UE	Stage ou projet de recherche	3	X	1	0	CC	EO	40%								
											CC	P	30%								
											CC	PE	30%								

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 Ingénierie biomécanique																					
SEM 3		JARWU7J9		Semestre 3		30															
X	O	JB25VSQV	F5IC101U, F5IC101U, F5IC101U		UE	Management de l'innovation	6	X	2	TD	8										
										TP	24										
										P-SJP	18										
										0	CC	RS		40%							
CC	P		30%																		
CC	PE		30%																		
	O	K6CBCL01			EC	Management de l'innovation				TD	8										
										TP	24										
										P-SJP	18										
X	O	JB25Q8UJ	F5IC102U, F5IC102U, F5IC102U		UE	Robotique	6	X	2	CM	18										
										TD	18										
										TP	12										
										0	CT	ET	2h00	60%						CT	ET
CC	ET	1h00	20%	CC1																	
CC	PE		20%	CC2 : Report en session 2 de la note de CC2																	
X	O	JB25SK8Q	F5IC103U, F5IC103U		UE	Métrologie optique	3	X	2	CM	16										
										TD	16										
										TP	16										
										0	CT	ET	2h00	60%						CT	ET
CC	PE		40%	Report en session 2 de la note de CC																	
X	O	K5ICM3UR			EC	Métrologie optique			X	CM	10										
										TD	8										
X	O	K5ICMLI7			EC	Métrologie optique - Application				TP	8										
X	O	JB261ZKV	F5IC105U, F5IC105U, F5IC105U		UE	Ingénierie économique et insertion professionnelle	3	X	1	TP	16										
										P-Proj	16										
										0	CC	PE		50%							
CC	EO		50%																		
X	O	JB262JIB			UE	Anglais-S3	3	X	1	TD	16										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F5IC106U, F5IC106U, F5IC106U							P-SIPF 9										
										0	CC	EO		40%						
											CC	ET		30%						
											CC	ET		30%						
X	O	KW4NKWPG			UE	Vision en robotique	3	X	1	CM 4										
										TP 22										
										0	CC	ET		50%						
											CC	PE		50%						
X	O	KW4NTL0D			UE	Biomécanique médicale et biomatériaux	6	X	2	CM 18										
										TD 12										
										TP 30										
										0	CT	ET	2h00	60%		CT	ET	2h00	70%	Prise en compte, à hauteur de 30%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											CC	EO		10%	CC1					
											CC	PE		30%	CC2 : Report en session 2 de la note de CC2					
X	O	KW4NVJFK			EC	Robotique médicale				CM 6										
										TD 6										
										TP 8										
X	O	KW4NWE3S			EC	Matériaux en biomécanique				CM 8										
										TD 6										
										TP 6										
X	O	KW4NX15Q			EC	Biomécanique ostéoarticulaire				CM 4										
										TP 16										
SEM 4 JARWUFED Semestre 4 30																				
X	O	JARWNH3L	F5ICP01U, F5ICP01U, F5ICP01U		UE	Gestion de projets	3	X	1	TP 20										
										P-Proj 25										
										0	CC	RS		50%						
											CC	EO		50%						
X	O	JBAPCHIP	F5ICP02U, F5ICP02U, F5ICP02U		UE	Stage/Mémoire de recherche	27	X	9	0	CC	EO		40%						
											CC	P		30%						
											CC	PE		30%						

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 EUR Mécanique des solides																					
SEM 1		K5Y1BHGT		Semestre 1		30															
X	O	K5ZDOVT6			UE	Common courses 1 EUR INTREE	3	X	1	CM	32	CC	ET	2h00	50%	Contrôle continu n°1					
												CC	ET	2h00	50%	Contrôle continu n°2					
X	O	K6ID9G5I			EC	Interaction rayonnement-matière				CM	8										
X	O	K6IDFD1O			EC	Interaction électrons-matière				CM	8										
X	O	K6IDJEVH			EC	Surface chemistry				CM	8										
X	O	K6IDLECW			EC	Outils numériques - programmation 1				CM	8										
X	O	K5ZE501P			UE	Soft skills 1 - EUR INTREE	3	X	1		0	CC	PE		25%	CC1 Scientific communication					
												CC	ET		35%	CC2					
												CC	EO		40%	CC3					
X	O	K6IF9ZBO			EC	Anglais				TD	22										
X	O	K6IFDMGP			EC	Scientific communication				CM	8										
X	O	K5ZE9QVT			UE	Research project	12	X	4	TD	10										
										S-SSV	0	CC	S		100%						
X	O	K60XT86Q			UE	Couplage expérimentation/modélisation	6		2		0	CT	ET	2h00	70%		CT	ET	2h00	100%	
												CC	ET		30%						
X	O	K5HTP8E2			EC	Couplage expérimentation/modélisation		X		CM	14										
										TD	22										
X	O	K60XW3CM			UE	Matériaux et applications	3		1		0	CT	ET	1h30	70%		CT	ET	1h30	100%	
												CC	ET		30%						
X	O	K5HV9PU1			EC	Matériaux et applications		X		CM	6										
										TD	14										
X	O	K60XYBFT			UE	Transmission de puissance	3		1		0	CT	ET	2h00	70%		CT	ET	2h00	100%	
												CC	ET		30%						
X	O	K5HVSPTB			EC	Transmission de puissance		X		CM	14										
										TD	18										
SEM 2		K5Y1BRRM		Semestre 2		30															
X	O	K5ZE2R57			UE	Common courses 2 EUR INTREE	3	X	1	CM	32	CC	ET	2h00	50%	Contrôle continu n°1					
												CC	ET	2h00	50%	Contrôle continu n°2					
X	O	K6IGN397			EC	Electrical phenomena at interfaces				CM	8										
X	O	K6IGN3NN			EC	Surfaces topography and its effect on interactions with fluids and solids				CM	8										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	K6IGN404			EC	Surface and interface design for heterogeneous catalysis				CM 8										
X	O	K6IGN4CS			EC	Spectroscopy at interfaces				CM 8										
X	O	K5ZE7SRN			UE	Soft skills 2 - EUR INTREE	3	X	1	CM 8										
										TD 12										
										0	CC	ET	50%	CC1 Management						
										0	CC	ET	50%	CC2 Environmental impact						
X	O	K6IGE41C			EC	Management				TD 12										
X	O	K6IGEAGT			EC	Environmental impact				CM 8										
X	O	K5ZEB1J0			UE	Internship S2	12	X	4	0	CC	RS	100%							
X	O	K60Y5HWW			UE	Vibrations et durabilité	6		1	0	CT	ET	2h00	60%		CT	ET	2h00	100%	
											CC	ET		20%						
											CC	PE		20%						
X	O	K5HWBSM8			EC	Vibrations et durabilité		X		CM 16										
										TD 20										
X	O	K60YA29X			UE	Tribologie	3		1	0	CT	ET	2h00	60%		CT	ET	2h00	100%	
											CC	ET		40%						
X	O	K5ICH2H8			EC	Tribologie		X			CM 10									
											TD 14									
X	O	K60Y7KBL			UE	Techniques d'identification en mécanique des solides	3		1	0	CT	ET	2h00	70%		CT	ET	2h00	100%	
											CC	PE		30%						
X	O	K5HZ4WCK			EC	Techniques d'identification en mécanique des solides		X			CM 8									
											TD 12									

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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2								
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques			
M2 EUR Mécanique des solides																								
SEM 3		K5Y1C256		Semestre 3		30																		
X	O	K60YEAIQ			UE	Métrologie optique	6		1	0	CT	ET	2h00	60%		CT	ET	3h00	100%					
											CC	ET		20%										
											CC	PE		20%										
X	O	K5ICM3UR			EC	Métrologie optique		X		CM	10													
										TD	8													
X	O	K60ZK6UN			UE	Lubrification et dynamique des machines tournantes	6		2	0	CT	ET	2h00	60%		CT	ET	2h00	100%					
											CC	ET		20%										
											CC	PE		20%										
X	O	K5ICPVNB			EC	Lubrification et dynamique des machines tournantes		X		CM	18													
										TD	20													
X	O	K5ZE3KCY			UE	Common courses 3 EUR INTREE	3	X	1	CM	32	CC	ET	2h00	50%	Contrôle continu n°1								
												CC	ET	2h00	50%	Contrôle continu n°2								
X	O	K6IZOCNY			EC	Modélisation moléculaire				CM	8													
X	O	K6IZOF17			EC	Introduction to rheology				CM	8													
X	O	K6IZOH2M			EC	Contact réseaux poreux				CM	8													
X	O	K6IZOIZJ			EC	Outils numériques - Programmation 2				CM	8													
X	O	K5ZE8FV9			UE	Soft skills 3 - EUR INTREE	3	X	1	CM	8													
										TD	22													
										0		CC	ET		25%	CC1 soft skills 3								
												CC	ET		35%	CC2 anglais								
X	O	K6JBLPAM			EC	Anglais				TD	22	CC	EO		40%	CC3 anglais								
										CC	EO		40%	CC3 anglais										
X	O	K5ZECAQV			UE	Practicum	6	X	2	TD	10													
										0	CC	S		100%										
X	O	JB25VSQV	F5IC101U, F5IC101U, F5IC101U		UE	Management de l'innovation	6	X	2	TD	8													
										TP	24													
										P-SJP	18													
										0		CC	RS		40%									
												CC	P		30%									
CC	PE		30%																					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
	O	K6CBCL01			EC	Management de l'innovation				TD 8										
										TP 24										
										P-SJP 18										
SEM 4 K5Y1CBAB Semestre 4 30																				
X	O	K5ZEDKEF			UE	Internship S4	30	X	12	0	CC	RS		100%						

Légende

Titre des colonnes	
Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
Part.	ELP partagé avec plusieurs listes, le nombre de listes le partageant est entre parenthèses
Volume hor.	Volume horaire
Modal.	Modalité
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)
Nature d'enseignement	
CM	CM
TD	TD
TP	TP
P-CI-CM	Classe inversée - CM
P-CI-TD	Classe Inversée - TD
P-CI-TP	Classe Inversée - TP
P-CI-Etu	Classe Inversée - Autonomie
P-PFA	Plate forme en autonomie
P-SIPF	Suivi individualisé sur plate forme
P-SJP	Simulation et jeu pédagogiques
P-Proj	Pédagogie par projet
COCM	Co-enseignement CM
COTD	Co-enseignement TD
S-SD	Stage découverte
S-SSV	Stage sans visite
S-SAV	Stage avec visite
S-EM	Encadrement mémoire de master
PEAP	Participation à des évènements académiques ou professionnels
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)
TM-MEEF	Tutorat Mixte MEEF

Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
CT	CT (contrôle terminal)
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	CT (contrôle terminal - pendant la période d'examens)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EO	Epreuve Orale
ET	Ecrit sur table
M	Mémoire sans soutenance
MS	Mémoire avec soutenance
P	Production technique
PA	L'évaluation des pratiques artistiques
PE	Production écrite
PS	L'évaluation des pratiques sportives
PT	L'évaluation des pratiques techniques
Q	Quitus Présence
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance
S	Soutenance

TYPE DIPLOME : Master

VDI : F5IS1 303

VET : F4IS13 220

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Mention : Ingénierie de la santé

Parcours : Parcours Essais cliniques, médicaments et produits de santé

Catalogue : 2023-2024

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Essais cliniques, médicaments et produits de santé																					
SEM 1		JADO7EF3		Semestre 1		30															
X	O	JADO7VDJ	F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U		UE	Méthodologies et innovations technologiques en biologie-santé	6	X	2	CM	40										
										P-Proj	10										
										0	1 CC	ET	30/100	CC1							
											1 CC	PE	40/100	CC2							
1 CC	ET	30/100	CC3																		
X	O	J4EBW0B			UE	Statistiques et analyses de données du vivant	3	X	1	CM	13										
										TD	4										
										TP	8										
										0	1 CC	PE	20/100	CC1	1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note de contrôle continu N°1 et , à hauteur de 20/100, de la note de contrôle continu N°2, dans le calcul de la note de seconde session"		
											1 CC	PE	20/100	CC2							
	1 CT	ET	2h00	60/100	ET																
O	JILJE1Z2			EC	Statistiques et analyses de données du vivant		X	CM	13												
								TD	4												
								TP	8												
X	O	JADO8G0J	F4ISI02U, F4ISI02U		UE	Initiation à la gestion de projet	3	X	1	CM	2										
										TP	15										
										P-PFA	8										
										0	1 CC	ET	30	CC1 - ECT							
1 CC	P	40	CC2 - Documents de gestion de projet																		
1 CC	S	30	CC3 - Soutenance																		
X	O	JADO7YYU	F4ISI07U		UE	Environnement réglementaire et essais cliniques	6	X	2	CM	20										
										TD	28										
										P-SJP	2										
										0	1 CC	ET	20	CC1	1 CT	ET	2h00	60	Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session		
											1 CC	ET	20	CC2							
1 CT	ET	2h00	60	CT																	
X	O	JADO82VF	F4MPI13U		UE	Epidémiologie générale et appliquée	6	X	2	CM	32										
										TD	8										
										TP	4										
										P-SJP	4										
										P-Proj	2										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	1 CC	EO		40%	Report en session 2 de la note de CC	1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 40%, de la note du contrôle dans le calcul de la note de seconde session
											1 CT	ET	2h00	60%	ET					
X	O	JDCXBOG2			UE	Anglais	3		1	TD 25										
										0	1 CC	ET		50%	CC1					
											1 CC	EO		50%	CT					
X	O	JAJHKBGN	F4ISI05U, F4ISI05U		UE	Milieu professionnel	3	X	1	TD 10										
										TP 5										
										P-Proj 10										
										0	1 CC	ET		30%	CC1					
											1 CC	PT		30%	CC2					
											1 CC	PE		40%	CC3					
SEM 2 JADO7IYX Semestre 2 30																				
X	O	JB3D9RY8	F4ISP03U, F4ISP03U		UE	Qualité	3	X	1	CM 2										
										TD 6										
										P-Proj 17										
										0	1 CC	P		30%	CC1					
											1 CC	PT		30%	CC2					
											1 CC	ET		40%	CC3					
X	O	JADO8Y39	F4ISP05U, F4ISP05U		UE	Physiopathologie des grandes fonctions	6	X	2	CM 42										
										P-Proj 8										
										0	1 CC	ET		30%	CC1					
											1 CC	ET		30%	CC2					
											1 CC	S		40%	CC3					
X	O	JADO91UW	F4BSP05U, F4BSP05U, F4BSP05U, F4BSP05U		UE	Pharmacologie	6	X	2	CM 18										
										TD 6										
										TP 8										
										P-SJP 6										
										P-Proj 12										
										0	1 CC	S		25%	CC1					
											1 CC	S		25%	CC2					
											1 CC	ET		50%	CC3					
X	O	JADO95CZ	F4ISP02U		UE	Bases de données	6	X	2	CM 4										
										TD 6										
										TP 20										
										P-Proj 20										
										0	1 CC	P		30%	CC1					
											1 CC	P		30%	CC2					
											1 CC	ET		40%	CC3					
X	O	JADO995E	F4ISP12U		UE	Data-management	3	X	1	CM 1										
										P-CI-TD 2										
										P-Ci-Etu 6										
										P-PFA 8										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-Proj 8										
										0	1 CC	P		30%	CC1					
											1 CC	PT		30%	CC2					
											1 CC	ET		40%	CC3					
X	O	JDCYZRIV			UE	Anglais	3		1	TD 25										
										0	1 CC	EO		50%	CC1					
											1 CC	ET		50%	CC2					
X	O	JADO9CXL	F4ISP14U, F4ISP14U		UE	Projet professionnalisant	3	X	1	0	1 CC	P		30%	CC1					
											1 CC	PT		30%	CC2					
											1 CC	S		40%	CC3					

TYPE DIPLOME : Master

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Catalogue : 2023-2024

VDI : F5IS1 403

Mention : Ingénierie de la santé

VET : F5IS13 220

Parcours : Parcours Essais cliniques, médicaments et produits de santé

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2									
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques				
M2 Essais cliniques, médicaments et produits de santé																									
SEM 3		JADO9L50		Semestre 3		30																			
X	O	JADOA2H5			UE	Environnement des essais cliniques	6		2	CM 8															
										TD 8															
										TP 10															
										P-SJP 18															
										P-Proj 6															
											1 CC	PE		25%	CC1										
										0	1 CC	PE		25%	CC2										
											1 CC	PE		50%	CC3										
X	O	JADOA6C9			UE	Épidémiologie clinique, évaluative et pharmacoéconomie	6		2	CM 21															
										TD 24															
										P-SJP 5															
											1 CC	PE		20%	CC1	1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session					
											1 CC	PE		20%	CC2										
											1 CT	ET	2h00	60%	ET										
X	O	JADOAA6W	F5MPI11U		UE	Méthodologie des essais cliniques	6	X	2	CM 20															
										TD 24															
										P-Proj 6															
											1 CC	EO		30%	Report en session 2 de la note de CC	1 CT	ET	2h00	70%	Prise en compte, à hauteur de 30%, de la note du contrôle continu dans le calcul de la note de seconde session					
											1 CT	ET	2h00	70%	ET										
X	O	JADOAG9N			UE	Réalisation, gestion et réglementation des essais cliniques	6		2	CM 23															
										TD 17															
										P-Proj 10															
											1 CC	PE		40%	CC1	1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 40%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session					
											1 CT	ET	2h00	60%	ET										
X	O	JDD30PGD			UE	Anglais	3		1	TD 25															
											1 CC	ET		50%	CC1										
											1 CC	EO		50%	CC2										
X	O	JADOAK53			UE	Culture d'entreprise et communication - Droit du travail	3		1	CM 25															
											1 CC	EO		30%	CC1										
											1 CC	EO		30%	CC2										
											1 CC	ET		40%	CC3										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.
SEM 4		JADO9OQC		Semestre 4		30														
										TD 2										
										P-SJP 23										
	O	JDD4SWBB			UE	Projet clinique	6		1	0	1 CC	P		30%	CC1					
											1 CC	P		30%	CC2					
											1 CC	S		40%	CC3					
X	O	JADOB19K	F5ISP02U, F5ISP02U		UE	Stage	24	X	4	0	1 CC	MS		100%						

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

M1 Génie cellulaire

SEM 1		JADOC2VD		Semestre 1		30														
X	O	JADO7VDJ	F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U		UE	Méthodologies et innovations technologiques en biologie-santé	6	X	2	CM 40 P-Proj 10 0	1 CC	ET	30/100	CC1						
X	O	JI4EBW0B			UE	Statistiques et analyses de données du vivant	3	X	1	CM 13 TD 4 TP 8 0	1 CC	PE	20/100	CC1		1 CT	ET	2h00	60/100	"Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note de contrôle continu N°1 et , à hauteur de 20/100, de la note de contrôle continu N°2, dans le calcul de la note de seconde session"
	O	JILJE1Z2			EC	Statistiques et analyses de données du vivant		X		CM 13 TD 4 TP 8										
X	O	JADO8G0J	F4ISI02U, F4ISI02U		UE	Initiation à la gestion de projet	3	X	1	CM 2 TP 15 P-PFA 8 0	1 CC	ET	30	CC1 - ECT						
											1 CC	P	40	CC2 - Documents de gestion de projet						
											1 CC	S	30	CC3 - Soutenance						
X	O	JADOCK9W	F4ISI09U, F4ISI09U		UE	Applications des omics	6	X	2	CM 20 TD 4 TP 6 P-Ci-TD 2 P-Ci-Etu 6 P-SJP 6 P-Proj 6 0	1 CC	PT	20	CC1		1 CT	EO	2h00	60	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CC	R	20	CC2						
											1 CT	ET	2h00	60	CT					
X	O	JADOC085	F4ISI10U		UE	Microbiologie appliquée	6		2	CM 14										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.
										TP 28										
										P-Proj 8										
										0	1 CC	PE	25%	CC1						
											1 CC	EO	25%	CC2						
											1 CC	ET	2h00	50%	CC3					
X	O	JAJHKZVF	F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U		UE	Anglais	3	X	1	TD 1										
										TP 16										
										P-PFA 8										
										0	1 CC	ET	50/100	CC1						
											1 CC	PT	50/100	CC2						
X	O	JAJHKBGN	F4ISI05U, F4ISI05U		UE	Milieu professionnel	3	X	1	TD 10										
										TP 5										
										P-Proj 10										
										0	1 CC	ET	30%	CC1						
											1 CC	PT	30%	CC2						
											1 CC	PE	40%	CC3						
SEM 2		JADOC6OR		Semestre 2		30														
X	O	JB3D9RY8	F4ISP03U, F4ISP03U		UE	Qualité	3	X	1	CM 2										
										TD 6										
										P-Proj 17										
										0	1 CC	P	30%	CC1						
											1 CC	PT	30%	CC2						
											1 CC	ET	40%	CC3						
X	O	JADO8Y39	F4ISP05U, F4ISP05U		UE	Physiopathologie des grandes fonctions	6	X	2	CM 42										
										P-Proj 8										
										0	1 CC	ET	30%	CC1						
											1 CC	ET	30%	CC2						
											1 CC	S	40%	CC3						
X	O	JB3O17UA	F4ISP17N		UE	UE a choix	6													
X	X	JADO91UW	F4BSP05U, F4BSP05U, F4BSP05U, F4BSP05U		UE	Pharmacologie	6	X	2	CM 18										
										TD 6										
										TP 8										
										P-SJP 6										
										P-Proj 12										
										0	1 CC	S	25%	CC1						
											1 CC	S	25%	CC2						
											1 CC	ET	50%	CC3						
X	X	JB3O3X8O	F4ISP10U, F4ISP10U		UE	Biotechnologies appliquées	6	X	2	CM 30										
										TD 2										
										TP 6										
										P-Proj 12										
										0	1 CC	P	20%	CC1	1 CT	EO	60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 20%, 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	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2						
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	
											1 CC	EO	20%	CC2								
											1 CT	ET	3h00	60%	ET							
X	O	JADODH1Z	F4ISP15U		UE	Méthodes d'étude de la cellule 1	3		1	CM	9											
										TP	16											
										0	1 CC	PE	40%	CC1	1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 40%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session			
											1 CT	ET	2h00	60%	ET							
X	O	JADODKPM	F4ISP16U		UE	Méthodes d'étude de la cellule 2	6		2	CM	12											
										TD	4											
										TP	34											
										0	1 CC	PE	40%	CC1	1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 40%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session			
1 CT	ET	2h00	60%	ET																		
X	O	JB3DCXDX	F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U		UE	Anglais	3	X	1	TD	1											
										TP	16											
										P-PFA	8											
										0	1 CC	ET	50%	CC1	1 CC	PT	50%	CC2				
X	O	JADO9CXL	F4ISP14U, F4ISP14U		UE	Projet professionnalisant	3	X	1	0	1 CC	P	30%	CC1								
											1 CC	PT	30%	CC2								
											1 CC	S	40%	CC3								

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

M2 Génie cellulaire

SEM 3		JADOE4S3		Semestre 3		30													
X	O	JADOAX21	F5ISI02U, F5ISI02U		UE	Simulation et gestion d'entreprise	6	X	2	P-PFA 20									
										P-SJP 30									
										0	1 CC	P		30%	CC1				
											1 CC	PT		30%	CC2				
1 CC	RS		40%	CC3															
X	O	JB3GC3FH	F5ISI03U, F5ISI03U		UE	Expertise projet	6	X	2	CM 4									
										COTD 46									
										0	1 CC	P		30%	CC1				
											1 CC	PT		30%	CC2				
1 CC	S		40%	CC3															
X	O	JADOEIUG	F5ISI09U		UE	Ingénieur commercial de produits et procédés biologiques	3	X	1	CM 3									
										P-Proj 22									
										0	1 CC	PT		50%	CC1				
											1 CC	ET		50%	CC2				
X	O	JADOENYP	F5ISI10U		UE	Production	3	X	1	CM 3									
										P-Proj 22									
										0	1 CC	PT		50%	CC1				
											1 CC	ET		50%	CC2				
X	O	JADOES3S	F5ISI11U		UE	Gestion de laboratoire	3	X	1	CM 3									
										P-Proj 22									
										0	1 CC	PT		50%	CC1				
											1 CC	ET		50%	CC2				
X	O	JADOEWHJ	F5ISI12U		UE	Valorisation d'un produit biotechnologique	3	X	1	CM 3									
										P-SJP 22									
										0	1 CC	PT		50%	CC1				
											1 CC	ET		50%	CC2				
X	O	JB3DY7AR	F5ISI01U, F5ISI01U		UE	Anglais	3	X	1	CM 1									
										P-PFA 6									
										COTD 18									
										0	1 CC	P		40%	CC1				
1 CC	EO		40%	CC2															
1 CC	S		20%	CC3															
X	O	JADOF0A0	F5ISI08U, F5ISI08U		UE	Formation de formateurs	3	X	1	CM 1									
										TD 6									
										TP 18									
										0	1 CC	PT		20%	CC1				
1 CC	P		30%	CC2															

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	PT		50%	CC3					
SEM 4 JADOE8E0 Semestre 4 30																				
X	O	JB3GCYSV	F5ISP01U, F5ISP01U		UE	Pratique projet	6	X	1	P-Proj 25										
										0	1 CC	RS		20%	CC1					
											1 CC	S		40%	CC2					
											1 CC	P		40%	CC3					
X	O	JADOB19K	F5ISP02U, F5ISP02U		UE	Stage	24	X	4	0	1 CC	MS		100%						

TYPE DIPLOME : Master				Domaine : Sciences, Technologies, Santé				Catalogue : 2023-2024												
VDI : F5IS1 302				Mention : Ingénierie de la santé																
VET : F4IS12 220				Parcours : Parcours Génie physiologique, biotechnologique et informatique																
Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.
M1 Génie physiologique, biotechnologique et informatique																				
SEM 1		JADOG7NR		Semestre 1		30														
X	O	JADO7VDJ	F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U		UE	Méthodologies et innovations technologiques en biologie-santé	6	X	2	CM 40 P-Proj 10 0	1 CC	ET	30/100	CC1						
											1 CC	PE	40/100	CC2						
											1 CC	ET	30/100	CC3						
X	O	JI4EBW0B			UE	Statistiques et analyses de données du vivant	3	X	1	CM 13 TD 4 TP 8 0	1 CC	PE	20/100	CC1	1 CT	ET 2h00 60/100				
															"Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note de contrôle continu N°1 et , à hauteur de 20/100, de la note de contrôle continu N°2, dans le calcul de la note de seconde session"					
	O	JILJE1Z2			EC	Statistiques et analyses de données du vivant		X		CM 13 TD 4 TP 8										
X	O	JADO8G0J	F4ISI02U, F4ISI02U		UE	Initiation à la gestion de projet	3	X	1	CM 2 TP 15 P-PFA 8 0	1 CC	ET	30	CC1 - ECT						
											1 CC	P	40	CC2 - Documents de gestion de projet						
											1 CC	S	30	CC3 - Soutenance						
X	O	JAJVI3BG	F4ISI06N		UE	UE a choix	6													
X	X	JADO7YYU	F4ISI07U		UE	Environnement réglementaire et essais cliniques	6	X	2	CM 20 TD 28 P-SJP 2 0	1 CC	ET	20	CC1	1 CT	ET 2h00 60				
															Prise en compte, à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 20/100, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session					
X	X	JAJVMA06	F4ISI08U		UE	Vision par ordinateur et infographie	6		2	CM 14 TD 10 TP 26 0	1 CC	P	25	CC1						
											1 CC	P	25	CC2						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	ET	2h00	50	CC3					
X	X	JADOCK9W	F4ISI09U, F4ISI09U		UE	Applications des omics	6	X	2	CM	20									
										TD	4									
										TP	6									
										P-Ci-TD	2									
										P-Ci-Etu	6									
										P-SJP	6									
										P-Proj	6									
										0	1 CC	PT		20	CC1	1 CT	EO	2h00	60	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CC	R		20	CC2					
											1 CT	ET	2h00	60	CT					
X	O	JADOGPYQ	F4ISI04U		UE	Conception et programmation orientées Objet	6		2	CM	2									
										TD	8									
										TP	20									
										P-PFA	20									
										0	1 CC	PT		30%	CC1					
											1 CC	RS		30%	CC2					
											2 CC	ET		40%	CC3					
X	O	JAJHKZVF	F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U, F4ISI01U		UE	Anglais	3	X	1	TD	1									
										TP	16									
										P-PFA	8									
										0	1 CC	ET		50/100	CC1					
											1 CC	PT		50/100	CC2					
X	O	JAJHKBGN	F4ISI05U, F4ISI05U		UE	Milieu professionnel	3	X	1	TD	10									
										TP	5									
										P-Proj	10									
										0	1 CC	ET		30%	CC1					
											1 CC	PT		30%	CC2					
											1 CC	PE		40%	CC3					
SEM 2		JADGB7N	Semestre 2				30													
X	O	JB3D9RY8	F4ISP03U, F4ISP03U		UE	Qualité	3	X	1	CM	2									
										TD	6									
										P-Proj	17									
										0	1 CC	P		30%	CC1					
											1 CC	PT		30%	CC2					
											1 CC	ET		40%	CC3					
X	O	JADOHWGT	F4ISP04N		UE	UE a choix	6													
X	X	JADO8Y39	F4ISP05U, F4ISP05U		UE	Physiopathologie des grandes fonctions	6	X	2	CM	42									
										P-Proj	8									
										0	1 CC	ET		30%	CC1					
											1 CC	ET		30%	CC2					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CC	S		40%	CC3					
X	X	JB3NKGZ11	F4ISP06U		UE	Imagerie du vivant	6		2	CM	20									
										TD	18									
										TP	12									
										0	1 CC	P		40%	CC1	1 CT	EO	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 40%, de la note du contrôle continu N°1 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CT	ET	2h00	60%	ET					
X	X	JB3NLQU9	F4ISP07U		UE	Bioinformatique	6		2	CM	12									
										TD	14									
										TP	10									
										P-SJP	6									
										P-Proj	8									
										0	1 CC	P		20%	CC1					
											1 CC	S		30%	CC2					
											1 CC	ET		50%	CC3					
X	O	JADOHLAY	F4ISP08N		UE	UE a choix	6													
X	X	JADO91UW	F4BSP05U, F4BSP05U, F4BSP05U, F4BSP05U		UE	Pharmacologie	6	X	2	CM	18									
										TD	6									
										TP	8									
										P-SJP	6									
										P-Proj	12									
										0	1 CC	S		25%	CC1					
											1 CC	S		25%	CC2					
											1 CC	ET		50%	CC3					
X	X	JB3NXLJZ	F4ISP09U		UE	Imagerie : synthèse et perception	6		2	CM	14									
										TD	12									
										TP	4									
										P-Proj	20									
										0	1 CC	P		25%	CC1					
											1 CC	S		25%	CC2					
											1 CC	ET		50%	CC3					
X	X	JB3O3X8O	F4ISP10U, F4ISP10U		UE	Biotechnologies appliquées	6	X	2	CM	30									
										TD	2									
										TP	6									
										P-Proj	12									
										0	1 CC	P		20%	CC1	1 CT	EO		60%	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session
											1 CC	EO		20%	CC2					
											1 CT	ET	3h00	60%	ET					
X	O	JADO95CZ	F4ISP02U		UE	Bases de données	6	X	2	CM	4									
										TD	6									
										TP	20									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-Proj 20										
										0	1 CC	P		30%	CC1					
											1 CC	P		30%	CC2					
											1 CC	ET		40%	CC3					
X	O	JADOHPSM	F4ISP11N		UE	UE a choix	3													
										CM 1										
										P-Ci-TD 2										
										P-Ci-Etu 6										
X	X	JADO995E	F4ISP12U		UE	Data-management	3	X	1	P-PFA 8										
										P-Proj 8										
										0	1 CC	P		30%	CC1					
											1 CC	PT		30%	CC2					
											1 CC	ET		40%	CC3					
										CM 1										
										P-Ci-TD 2										
										P-Ci-Etu 6										
X	X	JB4RYR6N	F4ISP13U		UE	Interaction homme-machine	3		1	P-Proj 16										
										0	1 CC	P		30%	CC1					
											1 CC	PT		30%	CC2					
											1 CC	ET		40%	CC3					
										TD 1										
										TP 16										
X	O	JB3DCXDX	F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U, F4ISP01U		UE	Anglais	3	X	1	P-PFA 8										
										0	1 CC	ET		50%	CC1					
											1 CC	PT		50%	CC2					
											1 CC	P		30%	CC1					
X	O	JADO9CXL	F4ISP14U, F4ISP14U		UE	Projet professionnalisant	3	X	1	0	1 CC	PT		30%	CC2					
											1 CC	S		40%	CC3					

TYPE DIPLOME : Master

VDI : F5IS1 402

VET : F5IS12 220

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Mention : Ingénierie de la santé

Parcours : Parcours Génie physiologique, biotechnologique et informatique

Catalogue : 2023-2024

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.
M2 Génie physiologique, biotechnologique et informatique																				
SEM 3		JADOIASG		Semestre 3		30														
X	O	JADOAX21	F5IS102U, F5IS102U		UE	Simulation et gestion d'entreprise	6	X	2	P-PFA	20									
										P-SJP	30									
										0	1 CC	P		30%	CC1					
											1 CC	PT		30%	CC2					
										1 CC	RS		40%	CC3						
X	O	JB3GC3FH	F5IS103U, F5IS103U		UE	Expertise projet	6	X	2	CM	4									
										COTD	46									
										0	1 CC	P		30%	CC1					
											1 CC	PT		30%	CC2					
										1 CC	S		40%	CC3						
X	O	JADOIOVC	F5IS104U		UE	Business intelligence et big data	3	X	1	CM	7									
										TD	6									
										TP	12									
										0	1 CC	P		40%	CC1					
1 CC	PE		30%	CC2																
										1 CC	ET		30%	CC3						
X	O	JADOISUG	F5IS105U		UE	Administration de base de données et sécurité	3	X	1	CM	9									
										TD	6									
										TP	10									
										0	1 CC	PE		25%	CC1					
1 CC	ET		25%	CC2																
										1 CC	PE		50%	CC3						
X	O	JADOIX4A	F5IS106U		UE	Outils web et mobile	3	X	1	CM	1									
										TP	24									
										0	1 CC	PE		30%	CC1					
											1 CC	PE		30%	CC2					
										1 CC	ET		40%	CC3						
X	O	JADOJ2F9	F5IS107U		UE	Applications métier	3	X	1	CM	1									
										TP	24									
										0	1 CC	P		30%	CC1					
											1 CC	S		30%	CC2					
										1 CC	RS		40%	CC3						
X	O	JB3DY7AR	F5IS101U, F5IS101U		UE	Anglais	3	X	1	CM	1									
										P-PFA	6									
										COTD	18									
										0	1 CC	P		40%	CC1					
1 CC	EO		40%	CC2																

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2						
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	
											1 CC	S		20%	CC3							
X	O	JADOF0A0	F5ISI08U, F5ISI08U		UE	Formation de formateurs	3	X	1	CM	1											
										TD	6											
										TP	18											
										0	1 CC	PT		20%	CC1							
											1 CC	P		30%	CC2							
											1 CC	PT		50%	CC3							
SEM 4 JADOIE19 Semestre 4 30																						
X	O	JB3GCYSV	F5ISP01U, F5ISP01U		UE	Pratique projet	6	X	1	P-Proj	25											
										0	1 CC	RS		20%	CC1							
											1 CC	S		40%	CC2							
											1 CC	P		40%	CC3							
X	O	JADOB19K	F5ISP02U, F5ISP02U		UE	Stage	24	X	4	0	1 CC	MS		100%								

Légende

Titre des colonnes	
Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
Part.	ELP partagé avec plusieurs listes, le nombre de listes le partageant est entre parenthèses
Volume hor.	Volume horaire
Modal.	Modalité
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)
Nature d'enseignement	
CM	CM
TD	TD
TP	TP
P-CI-CM	Classe inversée - CM
P-CI-TD	Classe Inversée - TD
P-CI-TP	Classe Inversée - TP
P-CI-Etu	Classe Inversée - Autonomie
P-PFA	Plate forme en autonomie
P-SIPF	Suivi individualisé sur plate forme
P-SJP	Simulation et jeu pédagogiques
P-Proj	Pédagogie par projet
COCM	Co-enseignement CM
COTD	Co-enseignement TD
S-SD	Stage découverte
S-SSV	Stage sans visite
S-SAV	Stage avec visite
S-EM	Encadrement mémoire de master
PEAP	Participation à des évènements académiques ou professionnels
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)
TM-MEEF	Tutorat Mixte MEEF

Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
CT	CT (contrôle terminal)
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	CT (contrôle terminal - pendant la période d'examens)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EO	Epreuve Orale
ET	Ecrit sur table
M	Mémoire sans soutenance
MS	Mémoire avec soutenance
P	Production technique
PA	L'évaluation des pratiques artistiques
PE	Production écrite
PS	L'évaluation des pratiques sportives
PT	L'évaluation des pratiques techniques
Q	Quitus Présence
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance
S	Soutenance

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Mathématiques fondamentales et applications																					
SEM 1		JB1ZEUY		Semestre 1		30															
X	O	JB6AF7BB	F4MPI02U		UE	Intégration et probabilités 1	3		1	CM	10										
										TD	16										
										0	1 CC	PE	35%	Report en session 2 de la note de CC		1 CT	ET	1h00	65%	Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre: (1) la note calculée à l'UE avec prise en compte, à hauteur de 35%, de la note du CC (2) la seule note de l'épreuve terminale. *Résultat UE = SUP ([65%ET + 35%CC], [100% ET])	
											1 CT	ET	2h00	65%							
X	O	JB1ZFDD0	F4MPI01U		UE	Intégration et probabilités 2	6		2	CM	20										
										TD	24										
										P-Proj	6										
										0	1 CC	ET	35%	Report en session 2 de la note de CC		1 CT	ET	2h00	65%	Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre : (1) la note calculée à l'UE avec prise en compte, à hauteur de 35%, de la note du CC (2) la seule note de l'épreuve terminale. *Résultat UE = SUP ([65%ET + 35%CC], [100% ET])	
											1 CT	ET	3h00	65%							
X	O	JC1MLXOF	F4MPI01M		EC	Intégration et probabilités				CM	20										
										TD	20										
										P-Proj	6										
X	O	JC1MMS07	F4MPI01M, F4MPI02M		EC	Simulations en probabilités		X		TD	4										
X	O	JB6AORR8	F4MPI03U		UE	Analyse complexe	6		2	CM	20										
										TD	24										
										P-Proj	6										
										0	CC	ET	35%	Report en session 2 de la note de CC		CT	ET	2h00	65%	Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre: (1) la note calculée à l'UE avec prise en compte, à hauteur de 35%, de la note du CC (2) la seule note de l'épreuve terminale. *Résultat UE = SUP ([65%ET + 35%CC], [100% ET])	
											CT	ET	3h00	65%							
X	O	JEY81ATH	F4MPP02U		UE	Calcul différentiel et optimisation	6		2	CM	20										
										TD	26										
										P-Proj	4										
										0	CC	ET	35%	Report en session 2 de la note de CC		CT	ET	2h00	65%	Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre: (1) la note calculée à l'UE avec prise en compte, à hauteur de 35%, de la note du CC (2) la seule note de l'épreuve terminale. *Résultat	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
																				UE = SUP ([65%ET + 35%CC], [100% ET])
											CT	ET	3h00	65%						
X	O	JEY82CX0	F4MPP01M		EC	Calcul différentiel				CM 20										
										TD 26										
X	O	JC1S97VO	F4MPP02M, F4MPP02M		EC	Optimisation numérique				P-Proj 4										
										CM 10										
										TD 14										
X	O	JB6B6T29	F4MPI05U		UE	Algèbre linéaire avancée	3		1											Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre: (1) la note calculée à l'UE avec prise en compte, à hauteur de 35%, de la note du CC (2) la seule note de l'épreuve terminale. *Résultat UE = SUP ([65%ET + 35%CC], [100% ET])
										0	CC	PE		35%	Report en session 2 de la note de CC	CT	ET	2h00	65%	
											CT	ET	3h00	65%						
X	O	JB6BDDNJ	F4MPI03M		EC	Algèbre linéaire				CM 10										
										TD 10										
X	O	JB6BCKQC	F4MPI04M, F4MPI04M		EC	Factorisation matricielle		X		TD 4										
										TD 20										
X	O	JB6C0C1H	F4MPI06U, F4MPI06U		UE	English for scientific communication	3	X	1	P-Proj 6										
										0	CC	PE		20%		CT	EO	0h15	100%	
											CC	ET		20%						
											CT	EO	0h15	60%						
										CM 4										
										TD 10										
										P-Proj 12										
X	O	JB6C9AQT	F4MPI07U		UE	Outils professionnels MFA 1	3		1											Prise en compte, à hauteur de 40%, de la note du contrôle dans le calcul de seconde session.
										0	CC	PT		40%	Prise en compte, à hauteur de 40%, de la note du contrôle dans le calcul de seconde session.	CT	EO	0h15	60%	
											CT	PE		60%	Ce contrôle terminal porte sur les outils informatiques					
X	O	JB6CNNI2	F4MPI05M		EC	Initiation à l'enseignement				P-Proj 6										
X	O	JB6CI722	F4MPI06M, F4MPI06M		EC	Documentation informatique		X		CM 4										
										P-Proj 6										
X	O	JB6CQ8YK	F4MPI07M, F4MPI07M		EC	Outils informatiques		X		TD 10										
X	O	JCXPVPC7	F4MPI08M, F4MPI08M		EC	Séminaires et conférences		X												
SEM 2		JB1ZF0PM		Semestre 2		30														
										CM 20										
										TD 24										
										P-Proj 6										
X	O	JB1ZFQER	F4MPP01U		UE	Analyse fonctionnelle	6		2											Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre : (1) la note calculée à l'UE avec prise en compte, à hauteur de 35%, de la note du CC (2) la seule note de l'épreuve terminale. *Résultat UE = SUP ([65%ET + 35%CC], [100% ET])
										0	CC	ET		35%	Report en session 2 de la note de CC	CT	ET	2h00	65%	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											CT	ET	3h00	65%						
X	O	JC1ODXKR	F4MPP03U	UE		Géométrie affine	3		1	CM	10									
										TD	14									
										0	1 CC	ET		35%	Report en session 2 de la note de CC	1 CT	ET	2h00	65%	Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre : (1) la note calculée à l'UE avec prise en compte, à hauteur de 35%, de la note du CC (2) la seule note de l'épreuve terminale. *Résultat UE = SUP ([65%ET + 35%CC], [100% ET])
											1 CT	ET	3h00	65%						
X	O	JB6JLQY6	F4MPP04U	UE		Modélisation déterministe	3		1	CM	12									
										TD	14									
										0	CT	ET	3h00	65%		CT	ET	2h00	65%	Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre : (1) la note calculée à l'UE avec prise en compte, à hauteur de 35%, de la note du CC (2) la seule note de l'épreuve terminale. *Résultat UE = SUP ([65%ET + 35%CC], [100% ET])
											1 CC	ET		35%	Report en session 2 de la note de CC					
X	O	JB6B2PXQ	F4MPI04U	UE		Théorie des corps	6		2	CM	20									
										TD	24									
										P-Proj	6									
										0	CC	ET		35%	Report en session 2 de la note de CC	CT	ET	2h00	65%	Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre : (1) la note calculée à l'UE avec prise en compte, à hauteur de 35%, de la note du CC (2) la seule note de l'épreuve terminale. *Résultat UE = SUP ([65%ET + 35%CC], [100% ET])
											CT	ET	3h00	65%						
X	O	JTR2PK0Y		UE		Modélisation statistique	3		1	CM	12									
										TD	14									
										0	CT	ET	3h00	65%		CT	ET	2h00	65%	Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre : (1) la note calculée à l'UE avec prise en compte, à hauteur de 35%, de la note du CC (2) la seule note de l'épreuve terminale. *Résultat UE = SUP ([65%ET + 35%CC], [100% ET])
											CC	PE		35%	Report en session 2 de la note de CC					
X	O	JC1M28AD	F4MPP05U	UE		Méthodes numériques pour la modélisation	3		1	TD	16									
										P-Ci-CM	2									
										P-Ci-Etu	2									
										P-Proj	6									
										0	1 CC	PE		40%	Report en session 2 de la note de CC	CT	EO	0h15	60%	Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre : (1) la note calculée à l'UE avec prise en compte, à hauteur de 40%, de la note du CC (2) la seule note de l'épreuve terminale. *Résultat UE = SUP ([60%ET + 40%CC], [100% ET])
											1 CT	EO	0h15	60%						
X	O	JC1NOKJR	F4MPP05M		EC	Méthodes numériques pour la modélisation				TD	16									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-CI-CM 2										
										P-Ci-Etu 2										
X	O	JC1NQG00	F4MPP06M, F4MPP06M		EC	Estimation et tests		X		P-Proj 6										
X	O	JC1OH2Q0	F4MPP06U, F4MPP06U		UE	English for scientific communication	3	X	1	P-SIPF 14										
										P-Proj 10										
										0	CC	PE		20%		CT	EO	0h15	100%	
											CC	ET		20%						
											CT	EO	0h15	60%						
X	O	JC1OL7JZ	F4MPP12U		UE	Stage ou projet professionnalisant	3		1	P-Proj 10										
										0	CC	RS		100%						

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

M2 Mathématiques fondamentales et applications

SEM 3		JB1ZG1OK		Semestre 3		30														
X	O	JC1P37GF	F5MPI01U	UE	Analyse avancée	6		2	CM	24										
									TD	20										
									P-Proj	6										
									0	1 CC	ET	2h00	35%	Report en session 2 de la note de CC		1 CT	ET	2h00	65%	Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre : (1) la note calculée à l'UE avec prise en compte, à hauteur de 35%, de la note du CC (2) la seule note de l'épreuve terminale. *Résultat UE = SUP ([65%ET + 35%CC], [100% ET])
1 CT	ET	3h00	65%																	
X	O	JB1ZGRIW	F5MPI02U	UE	Algèbre avancée	6			CM	24										
									TD	20										
									P-Proj	6										
									0	1 CC	ET	2h00	35%	Report en session 2 de la note de CC		1 CT	ET	2h00	65%	Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre : (1) la note calculée à l'UE avec prise en compte, à hauteur de 35%, de la note du CC (2) la seule note de l'épreuve terminale. *Résultat UE = SUP ([65%ET + 35%CC], [100% ET])
1 CT	ET	3h00	65%																	
X	O	JC1P20EY	F5MPI03U	UE	Groupes et géométrie	6		2	CM	24										
									TD	20										
									P-Proj	6										
									0	1 CC	ET		35%	Report en session 2 de la note de CC		1 CT	ET	2h00	65%	Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre : (1) la note calculée à l'UE avec prise en compte, à hauteur de 35%, de la note du CC (2) la seule note de l'épreuve terminale. *Résultat UE = SUP ([65%ET + 35%CC], [100% ET])
1 CT	ET	3h00	65%																	
X	O	JC1P3WGX	F5MPI04U	UE	Modélisation et méthodes stochastiques	6		2	CM	24										
									TD	16										
									P-Proj	10										
									0	1 CC	ET	2h00	35%	Report en session 2 de la note de CC		1 CT	ET	2h00	65%	Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre : (1) la note calculée à l'UE avec prise en compte, à hauteur de 35%, de la note du CC (2) la seule note de l'épreuve terminale. *Résultat UE = SUP ([65%ET + 35%CC], [100% ET])
1 CT	ET	3h00	65%																	
X	O	JC1P6LAC	F5MPI01M	EC	Modélisation stochastique et algorithmes				CM	24										
									TD	16										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JC1P76AU	F5MPI02M, F5MPI02M		EC	Etudes de cas en modélisation		X		P-Proj 10										
X	O	JC1PYE3C	F5MPI05U, F5MPI05U		UE	English for certification	3	X	1	TD 14										
										P-SIPF 10										
										0	CC	ET		20%		CT	EO	0h15	100%	
											CC	ET		20%						
											CT	EO	0h15	60%						
X	O	JC1Q0QIF	F5MPI06U		UE	Outils professionnels MFA 2	3		1	TD 10										
										P-Ci-TD 6										
										P-Ci-Etu 6										
										P-SJP 8										
										0	1 CC	PT		40%	Prise en compte, à hauteur de 40%, du CC dans le calcul de la note de seconde session.	CT	EO	0h15	60%	Prise en compte, à hauteur de 40%, de la note du CC dans le calcul de la note de seconde session.
											CT	PE		60%	Ce contrôle porte sur les outils informatiques					
X	O	JC1Q239S	F5MPI03M		EC	Initiation à l'enseignement				P-SJP 8										
X	O	JC1Q44JD	F5MPI04M, F5MPI04M		EC	Outils informatiques		X		TD 10										
X	O	JCXPD1VT	F5MPI05M, F5MPI05M		EC	Usage et pratique des mathématiques		X		P-Ci-TD 6										
										P-Ci-Etu 6										
X	O	KGKYWI6U	F5MPI06M, F5MPP02M, F5MPI06M, F5MPP02M		EC	Séminaires et conférences		X												
SEM 4 JB1ZG8HX Semestre 4 30																				
X	O	JB1ZH5JI	F5MPP01U		UE	Méthodologie disciplinaire	6		2	P-Proj 20										
										0	CC	RS		100%	Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée					
X	O	JC1QITE7	F5MPP01M		EC	Méthodologie en modélisation				P-Proj 20										
X	O	JCXPX14I	F5MPI06M, F5MPP02M, F5MPI06M, F5MPP02M		EC	Séminaires et conférences		X												
X	O	KW1ZLDJO			UE	Stage - Mémoire	24			P-Proj 10										
										0	1 CC	RS		100%						
X	O	KW1ZLE8L			EC	STAGE														
X	O	KW1ZLEYI			EC	MEMOIRE				P-Proj 10										

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

M1 Statistique et données du vivant

SEM 1		JB1ZBJUS		Semestre 1		30																	
X	O	JADO82VF	F4MPI13U		UE	Epidémiologie générale et appliquée	6	X	2	CM	32												
										TD	8												
										TP	4												
										P-SJP	4												
										P-Proj	2												
										0	1 CC	EO	40%	Report en session 2 de la note de CC	1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 40%, de la note du contrôle dans le calcul de la note de seconde session				
											1 CT	ET	2h00	60%	ET								
X	O	JCXQ89NY	F4MPI08U		UE	Bases de données	3		1	CM	6												
										TD	8												
										TP	10												
										0	CC	PE	35%	Report en session 2 de la note de CC	1 CT	ET	2h00	65%	Le résultat à l'UE sera la meilleure des deux notes entre : (1) la note calculée à l'UE avec prise en compte, à hauteur de 35%, de la note du CC (2) la seule note de l'épreuve terminale. *Résultat UE = SUP ([65%ET + 35%CC], [100% ET])				
											CT	ET	2h00	65%									
X	O	JC1U2853	F4MPI09U		UE	Analyse de données	6		2	CM	20												
										TD	10												
										TP	20												
										0	1 CC	PE	25%										
											1 CC	PE	25%										
X	O	JC1U45DO	F4MPI09M		EC	Méthodes d'analyse de données				CM	20												
										TD	10												
X	O	JDEM6MSF	F4TSI02M, F4TSI02M, F4TSI02M, F4TSI02M		EC	Pratique de l'analyse de données		X		TP	20												
X	O	JC1R6RZJ	F4MPI10U		UE	Probabilités, estimation et tests	6		2	CM	10												
										TD	30												
										P-CI-CM	10												
										P-CI-Etu	10												
										0	CC	PE	20%	Report en session 2 de la note de CC1	1 CT	ET	2h00	60	Prise en compte, à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°1 et à hauteur de 20%, de la note du contrôle continu N°2 dans le calcul de la note de seconde session				
	CC	PE	20%	Report en session 2 de la note de CC2																			

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CT	ET	2h00	60%						
X	O	JC1RMBVR	F4MPI10M		EC	Probabilités et échantillonnage				TD 10										
										P-CI-CM 10										
										P-CI-Etu 10										
X	O	JC1RQ3JE	F4MPI11M		EC	Estimation et tests				CM 10										
										TD 16										
X	O	JC1MMS07	F4MPI01M, F4MPI02M		EC	Simulations en probabilités		X		TD 4										
X	O	JB1ZC68I	F4MPI11U		UE	Analyse numérique matricielle	3		1	CM 10										
										TD 12										
										P-SJP 2										
										0	CC	PE		50%						
										1 CC	ET			50%						
X	O	JD61SOPA	F4MPI12M		EC	Analyse matricielle				CM 10										
										TD 8										
										P-SJP 2										
X	O	JB6BCKQC	F4MPI04M, F4MPI04M		EC	Factorisation matricielle		X		TD 4										
X	O	JB6C0C1H	F4MPI06U, F4MPI06U		UE	English for scientific communication	3	X	1	TD 20										
										P-Proj 6										
										0	CC	PE		20%		CT	EO	0h15	100%	
										0	CC	ET		20%						
										0	CT	EO	0h15	60%						
X	O	JB6D21LJ	F4MPI12U		UE	Outils professionnels STDV 1	3		1	CM 4										
										TD 10										
										P-SJP 6										
										P-Proj 6										
										0	CC	PT		40%	Report en session 2 de la note de CC	CT	EO	0h15	60%	Prise en compte, à hauteur de 40%, de la note du CC dans le calcul de la note de seconde session.
										0	CT	PE		60%	Le contrôle terminal parte sur les outils informatiques					
X	O	JC1QQFG5	F4MPI13M		EC	Projet professionnel				P-SJP 6										
X	O	JB6CI722	F4MPI06M, F4MPI06M		EC	Documentation informatique		X		CM 4										
										P-Proj 6										
X	O	JB6CQ8YK	F4MPI07M, F4MPI07M		EC	Outils informatiques		X		TD 10										
X	O	JCXPVPC7	F4MPI08M, F4MPI08M		EC	Séminaires et conférences		X												
SEM 2		JB1ZBRXP		Semestre 2		30														
X	O	JAMMWU5G	F4BIP06U, F4BIP06U, F4BIP06U, F4BIP06U, F4BIP06U		UE	Génétique des populations 1	3	X	1	CM 17										
										TP 8										
										0	1 CC	ET	2h00	40%		CT	EO	0h15	100%	
										0	CT	ET	1h00	60%						
X	O	JC5EP2P4	F4BIP08U, F4BIP08U,		UE	Génétique des populations 2	3	X	1	CM 13										
										TD 2										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F4BIP08U, F4BIP08U							TP 8 P-SJP 2										
										0	CC	PE		40%	Note reportée en session 2 et prise en compte, à hauteur de 40%, dans le calcul de la note UE de seconde session	CT	EO	0h15	60%	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 40%.
											CT	ET	1h00	60%						
X	O	JB1ZCJNL	F4MPP07U		UE	Modèles linéaires et généralisés	6		2	CM 20 TD 24 P-Proj 6										
										0	1 CC	PE		20%	Report en session 2 de la note de CC1	1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte des notes du contrôle des connaissances N°1 dans le calcul de la note de seconde session, à hauteur de 40%.
											1 CC	PE		20%	Report en session 2 de la note de CC2					
											1 CT	ET	2h00	60%						
X	O	JC1RTRH6	F4MPP07M		EC	Modèles généralisés				CM 20 TD 24										
X	O	JC1NQG00	F4MPP06M, F4MPP06M		EC	Estimation et tests		X		P-Proj 6										
X	O	JC1S20QE	F4MPP08U		UE	Optimisation et e-santé	6		1	CM 24 TD 10 TP 6 P-Proj 10										
										0	1 CC	PE		25%						
											1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET	2h00	25%	Cet écrit porte sur la partie optimisation.					
											1 CC	EO		25%	cet oral porte sur la e.santé					
X	O	JC1S6SHT	F4MPP08M		EC	Optimisation				CM 12 TD 10 P-Proj 10										
X	O	KW3TYRZ9	F4MPP08M		EC	E-santé				CM 12 TP 6										
X	O	JC1S184Z	F4MPP09U		UE	Analyse de survie	3		1	CM 10 TD 12 P-SJP 2										
										0	1 CC	PE		40%	Report en session 2 de la note de CC	1 CT	ET	2h00	60	Prise en compte, à hauteur de 40% de la note du contrôle continu dans le calcul de la note de seconde session.
											1 CT	ET	2h00	60%						
X	O	JC1TT9KJ	F4MPP10U		UE	Supervised learning	3		1	CM 10 TD 14 P-SJP 2										
										0	CC	PE		50%						
											CC	ET	2h00	50%						
X	O	JC1OH2Q0	F4MPP06U, F4MPP06U		UE	English for scientific communication	3	X	1	P-SIPF 14 P-Proj 10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	CC	PE		20%		CT	EO	0h15	100%	
											CC	ET		20%						
											CT	EO	0h15	60%						
X	O	JC1U7QPU	F4MPP11U		UE	Stage	3		1	0	CC	RS		100%						

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

M2 Statistique et données du vivant

SEM 3	JB1ZD1M4	Semestre 3	30																	
X	O	JADOAA6W	F5MPI11U	UE	Méthodologie des essais cliniques	6	X	2	CM	20										
									TD	24										
									P-Proj	6										
										0	1 CC	EO	30%	Report en session 2 de la note de CC		1 CT	ET	2h00	70%	Prise en compte, à hauteur de 30%, de la note du contrôle continu dans le calcul de la note de seconde session
											1 CT	ET	2h00	70%	ET					
X	O	JC1TFO4K	F5MPI07U	UE	Modélisation et algorithmes stochastiques	6		2	CM	20										
									TD	20										
									P-Proj	10										
										0	CC	PE	25%							
											CC	PE	25%							
											1 CC	ET	2h00	25%						
											1 CC	ET	2h00	25%						
X	O	JC8SM537	F5MPI07M	EC	Modélisation des processus biologiques				CM	10										
									TD	10										
X	O	JC8SMMT5	F5MPI08M	EC	Algorithmes stochastiques				CM	10										
									TD	10										
X	O	JC1P76AU	F5MPI02M, F5MPI02M	EC	Etudes de cas en modélisation		X		P-Proj	10										
X	O	JB1ZDMWU	F5MPI08U	UE	Statistique non paramétrique	6		2	CM	20										
									TD	28										
									P-SJP	2										
										0	1 CC	PE	25%							
											1 CC	PE	25%							
											CC	ET	2h00	25%						
											1 CC	ET	2h00	25%						
X	O	JC1SH4ER	F5MPI09U	UE	Séries temporelles	6		2	CM	20										
									TD	28										
									P-SJP	2										
										0	1 CC	PE	25%							
											1 CC	PE	25%							
											1 CC	ET	2h00	25%						
											1 CC	ET	2h00	25%						
X	O	JC1PYE3C	F5MPI05U, F5MPI05U	UE	English for certification	3	X	1	TD	14										
									P-SIPF	10										
										0	CC	ET	20%			CT	EO	0h15	100%	
											CC	ET	20%							

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											CT	EO	0h15	60%						
X	O	JC1TJ1SE	F5MPI10U		UE	Outils professionnels STDV 2	3		1	TD	10									
										P-CI-TD	8									
										P-SJP	6									
											0	CC	PT	40%	Report en session 2 de la note de CC	CT	EO	0h15	60%	Prise en compte, à hauteur de 40%, du CC dans le calcul de la note de seconde session.
												CT	PE	60%	Ce contrôle terminal porte sur les outils informatiques					
X	O	JD65E3GO	F5MPI09M		EC	Formation de formateurs				P-SJP	6									
X	O	JC1Q44JD	F5MPI04M, F5MPI04M		EC	Outils informatiques		X		TD	10									
X	O	JCXPD1VT	F5MPI05M, F5MPI05M		EC	Usage et pratique des mathématiques		X		P-CI-TD	6									
										P-Ci-Etu	6									
X	O	KGKYWI6U	F5MPI06M, F5MPP02M, F5MPI06M, F5MPP02M		EC	Séminaires et conférences		X												
SEM 4																				
JB1ZD9Z2			Semestre 4			30														
X	O	JB1ZE0PD	F5MPP03U		UE	Machine learning: pratique et compléments	6		2	CM	6									
										TP	12									
										P-Proj	10									
											0	1 CC	RS	100%	Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée					
X	O	JD65LS4K	F5MPP03M		EC	Pratique des algorithmes de machine learning				P-Proj	10									
X	O	JDEMMDYC	F5TSI01M, F5TSI01M, F5TSI01M, F5TSI01M		EC	Réseaux de neurones		X		CM	6									
										TP	12									
X	O	JCXPX14I	F5MPI06M, F5MPP02M, F5MPI06M, F5MPP02M		EC	Séminaires et conférences		X												
X	O	JC8SJTK9	F5MPP04U		UE	Stage / mémoire de recherche	24		8	0	CC	MS	100%							

Légende

Titre des colonnes	
Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
Part.	ELP partagé avec plusieurs listes, le nombre de listes le partageant est entre parenthèses
Volume hor.	Volume horaire
Modal.	Modalité
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)
Nature d'enseignement	
CM	CM
TD	TD
TP	TP
P-CI-CM	Classe inversée - CM
P-CI-TD	Classe Inversée - TD
P-CI-TP	Classe Inversée - TP
P-CI-Etu	Classe Inversée - Autonomie
P-PFA	Plate forme en autonomie
P-SIPF	Suivi individualisé sur plate forme
P-SJP	Simulation et jeu pédagogiques
P-Proj	Pédagogie par projet
COCM	Co-enseignement CM
COTD	Co-enseignement TD
S-SD	Stage découverte
S-SSV	Stage sans visite
S-SAV	Stage avec visite
S-EM	Encadrement mémoire de master
PEAP	Participation à des événements académiques ou professionnels
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)
TM-MEEF	Tutorat Mixte MEEF

Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
CT	CT (contrôle terminal)
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	CT (contrôle terminal - pendant la période d'examens)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EO	Epreuve Orale
ET	Ecrit sur table
M	Mémoire sans soutenance
MS	Mémoire avec soutenance
P	Production technique
PA	L'évaluation des pratiques artistiques
PE	Production écrite
PS	L'évaluation des pratiques sportives
PT	L'évaluation des pratiques techniques
Q	Quitus Présence
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance
S	Soutenance

TYPE DIPLOME : Master

VDI : F5NT1 301

VET : F4NT11 220

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Mention : Santé

Parcours : Parcours "Lifeline" - Lifelong well-being & heathly ageing / Santé & Bien-être tout au long de la vie

Catalogue : 2023-2024

Les modalités de contrôles des connaissances des semestres réalisés dans un des établissements partenaires dépendent des règlements spécifiques de chaque partenaire.

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.
M1 "Lifeline" - Lifelong well-being & heathly ageing / Santé & Bien-être tout au long de la vie																				
SEM 1		KXABB2WU		Semestre 1			30													
X	O	L1640EDB			BLOC	Programme S1														
SEM 2		KXABBLD1		Semestre 2			30													
X	O	L1648FPJ			BLOC	Programme S2	30													

Les modalités de contrôles des connaissances des semestres réalisés dans un des établissements partenaires dépendent des règlements spécifiques de chaque partenaire.

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 "Lifeline" - Lifelong well-being & heathly ageing / Santé & Bien-être tout au long de la vie																					
SEM 3		KXABC0D5		Semestre 3			30														
X	O	L164QFYX			BLOC	Programme universités partenaires															
X	O	L16FIVFR			UE	Semestre Poitiers	30														
X	O	KZVH5OEF	F4TSI05U, F4TSI05U		UE	Vision	3	X	1	CM	10										
										TP	15										
										0	1 CC	PE	50%								
											1 CC	ET	50%								
	O	JAR7S6WQ	F4TSI05U, F4TSI05U		EC	EC Vision		X		CM	10										
										TP	15										
X	O	JDCSSH7K	F4ICI09U		UE	Biomécanique du mouvement et handicap	3	X	1	CM	10										
										TD	14										
										TP	6										
										0	CT	ET	2h00	75%	CT	ET	2h00	75%	Prise en compte à hauteur de 25% de la note de CC dans le calcul de la note de seconde session		
											CC	EO	0h30	25%							
X	O	JILGLFUZ		EC	Biomécanique du mouvement et handicap		X		CM	10											
									TD	14											
									P-SJP	6											
X	O	JB7T3I9S			UE	UE 9 Exercices adaptés et pathologies	4	X	4	P-PFA	30										
										0	1 CC	ET	20/100			1 CT	ET	2h00	100/100		
											1 CC	ET	20/100								
											1 CT	ET	2h00	60/100							
X	O	JB7T68TY			UE	UE 11 Modalités de prescription de l'activité physique	4	X	4	CM	20										
										TD	4										
										TP	6										
										0	1 CT	ET	2h00	100/100	1 CT	ET	2h00	100/100			
X	O	JADO7VDJ	F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U, F4BSI02U		UE	Méthodologies et innovations technologiques en biologie-santé	6	X	2	CM	40										
										P-Proj	10										
										0	1 CC	ET	30/100			CC1					
											1 CC	PE	40/100			CC2					
											1 CC	ET	30/100			CC3					
X	O	KZVGOWLU	F4TSI03U, F4TSI03U		UE	Pratiques et outils de programmation	6	X	2	CM	12										
										TD	6										
										TP	20										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-Proj	12									
											1 CC	PE		25%						
										0	1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET		50%						
X	O	JANS1COD	F4TSI03U, F4TSI03U		EC	EC Pratiques et outils de programmation		X		CM	12									
										TD	6									
										TP	20									
										P-Proj	12									
X	O	L1ARCFA7			UE	Biorthogonal chemistry and chemical biology EC2U	4			CM	10									
										TD	17									
										0	CC	ET		40%		CT	ET		100%	
											CT	ET	2h00	60%						
X	O	LF84XZWU	F4CHP11U		EC	Chimie organique des processus biologiques et chémobiologie		X	1	CM	10									
										TD	17									
SEM 4		KXABC0LW		Semestre 4		30														
X	O	L164TX8C			BLOC	Programme S4														

Légende

Titre des colonnes	
Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
Part.	ELP partagé avec plusieurs listes, le nombre de listes le partageant est entre parenthèses
Volume hor.	Volume horaire
Modal.	Modalité
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)
Nature d'enseignement	
CM	CM
TD	TD
TP	TP
P-CI-CM	Classe inversée - CM
P-CI-TD	Classe Inversée - TD
P-CI-TP	Classe Inversée - TP
P-CI-Etu	Classe Inversée - Autonomie
P-PFA	Plate forme en autonomie
P-SIPF	Suivi individualisé sur plate forme
P-SJP	Simulation et jeu pédagogiques
P-Proj	Pédagogie par projet
COCM	Co-enseignement CM
COTD	Co-enseignement TD
S-SD	Stage découverte
S-SSV	Stage sans visite
S-SAV	Stage avec visite
S-EM	Encadrement mémoire de master
PEAP	Participation à des évènements académiques ou professionnels
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)
TM-MEEF	Tutorat Mixte MEEF

Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
CT	CT (contrôle terminal)
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	CT (contrôle terminal - pendant la période d'examens)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EO	Epreuve Orale
ET	Ecrit sur table
M	Mémoire sans soutenance
MS	Mémoire avec soutenance
P	Production technique
PA	L'évaluation des pratiques artistiques
PE	Production écrite
PS	L'évaluation des pratiques sportives
PT	L'évaluation des pratiques techniques
Q	Quitus Présence
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance
S	Soutenance

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

M1 Ingénierie des matériaux hautes performances et développement durable

SEM 1		JAV2N2XG		Semestre 1		30																
X	O	JC7NZDSC	F4SMI01U		UE	Matériaux et développement durable - Choix des matériaux	6		2	CM	28											
										TD	6											
										P-Proj	16											
										0	CC	ET	30%	CC1 DD								
CC	ET	40%	CC2 CdM																			
CC	PE	30%	CC3 projet CdM																			
X	O	JC7Q2XI3	F4SMI01M		EC	Matériaux et développement durable				CM	14											
	O	JC7Q3L5Q	F4SMI02M		EC	Choix des matériaux				CM	14											
										TD	6											
										P-Proj	16											
X	O	JC7YLATI	F4SMI02U		UE	Matériaux métalliques 1	6	X	2	CM	36											
										TD	12											
										P-Ci-TD	4											
										P-Ci-Etu	2											
										0	CC	ET	35%	CC1 Alliages ferreux								
											CC	ET	30%	CC2 Alliages d'aluminium								
											CC	ET	35%	CC3 Thermo								
X	O	JC7Q7WE8	F4SMI03U		UE	Matériaux semi-conducteurs	3		1	CM	11											
										TD	8											
										P-Ci-CM	4											
										P-Ci-Etu	2											
										0	CC	PE	30%	QCM SC			CT	ET	2h00	100%		
											CT	ET	2h00	70%	ECRIT SUR TABLE SC							
X	O	JC7QAPP	F4SMI04U		UE	Céramiques	3		1	CM	13											
										TD	12											
										0	CT	ET	2h00	100%	CT céramiques			CT	ET	2h00	100%	
X	O	JC7QTTE9	F4SMI05U, F4SMI05U		UE	Défauts en physique de l'état solide	3	X	1	0	CC	ET	30%	CC1 Introduction, défauts ponctuels et diffusion			CT	ET	2h00	100%		
											CT	ET	2h00	70%	CT toutes les matières							
X	O	K5YFOOFP			EC	Introduction à la physique de l'état solide		X		CM	7											
X	O	K5YFUOPA			EC	Défauts ponctuels, diffusion				CM	4											
										TD	2											
X	O	K5YFVF4C			EC	Dislocations, plasticité				CM	4											

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TD 2										
X	O	K5YFW42B			EC	Germination - croissance				CM 4										
										TD 2										
X	O	JC7QY2RM	F4SMI06U, F4SMI06U		UE	Interactions rayonnement - matière	3	X	1	CM 15										
										TP 4										
										P-CI-CM 4										
										P-Ci-Etu 2										
										0	CC	ET		30%	CC1		CT	ET	2h00	100%
											CT	ET	2h00	70%	Examen terminal					
X	O	JC7QYO3M	F4SMI07U, F4SMI07U, F4SMI07U		UE	Anglais	3	X	1	TD 24										
										0	CC	PE		25%	Contrôle continu n°1					
											CC	ET		25%	Contrôle continu n°2					
											CC	EO		50%	Contrôle continu n°3					
X	O	JC7R03VE	F4SMI08U, F4SMI08U, F4SMI08U		UE	Droit social et introduction à la qualité	3	X	1	TD 25										
										0	CC	ET		50%	CC1 droit social					
											CC	ET		50%	CC2 Qualité					
	O	JC7R0Z9Q	F4SMI03M, F4SMI03M, F4SMI03M		EC	Droit social				TD 12										
	O	JC7R1D8J	F4SMI04M, F4SMI04M, F4SMI04M		EC	Qualité				TD 13										
SEM 2 JAV2NA9L Semestre 2 30																				
X	O	JC7YMR18	F4SMP01U		UE	Matériaux métalliques 2	6	X	2	CM 36										
										TD 8										
										P-Proj 6										
										0	CC	ET		45%	CC1 rupture - fatigue					
											CC	ET		45%	CC2 mise en forme					
											CC	PE		10%	CC3 TP emboutissage					
X	O	JC7YNEC9	F4SMP02U		UE	Polymères : structure, propriétés et mise en oeuvre	6		2	CM 32										
										TD 18										
										0	CC	ET		50%	CC1 Polymères 1					
											CC	ET		25%	CC2 Polymères 2					
											CC	ET		25%	CC2 Polymères 2					
X	O	JC7YQ2WL	F4SMP03U, F4SMP03U		UE	Junior lab	3	X	1	TP 25										
										0	CC	PE		50%	CC1 rapport TP1					
											CC	PE		50%	CC2 rapport TP2					
X	O	JC7YR1HG	F4SMP04U		UE	CAO-DAO éléments finis	3		1	CM 8										
										TP 10										
										P-PFA 3										
										P-Proj 4										
										0	CC	PE		50%	CC1CAO-DAO					
											CC	ET		50%	CC2 éléments finis					
X	O	KW6KWXOF			EC	CAO-DAO				TP 5										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-Proj	4									
X	O	KW6KX8VD			EC	Eléments finis				CM	8									
										TP	5									
										P-PFA	3									
X	O	JC7YRFUV	F4SMP05U, F4SMP05U		UE	Méthodes numériques et contexte énergétique	3		1	CM	12									
										TP	5,5									
										P-Ci-TD	2									
										P-Ci-Etu	2									
										P-Proj	3,5									
											0	CC	ET	50%	CC1 méthodes numériques					
											0	CC	EO	50%	CC2 oral contexte énergétique					
X	O	KW6LAMKY			EC	Méthodes numériques				CM	6									
										TP	3									
										P-Ci-TD	2									
										P-Ci-Etu	2									
X	O	KW6LB2TM			EC	Contexte énergétique				CM	6									
										TP	2,5									
										P-Proj	3,5									
X	O	JC7YRX19	F4SMP06U, F4SMP06U		UE	Interactions électrons-matière	3	X	1	CM	10									
										TD	8									
										TP	8									
											0	CC	PE	50						
											0	CC	ET	2h00	50					
X	O	JC7YS96V	F4SMP07U, F4SMP07U, F4SMP07U		UE	Anglais	3	X	1	TD	24									
											0	CC	PE	25%	Contrôle continu n°1					
											0	CC	ET	25%	Contrôle continu n°2					
											0	CC	EO	50%	Contrôle continu n°3					
X	O	JC7YSRHH	F4SMP08U, F4SMP08U, F4SMP08U		UE	Stage M1	3	X	1		0	CC	RS	100%						

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

M2 Ingénierie des matériaux hautes performances et développement durable

SEM 3		JAV2OBJH		Semestre 3		30									
X	O	JCF01FKG	F5SMI05U	UE	Physique de la déformation - IMHP2D	6	2	CM	27						
								P-CI-CM	3						
								P-CI-TD	3						
								P-Ci-Etu	3						
								0	CC	ET	40%	CC1 Plasticité			
									CC	ET	40%	CC2 AFM-Nanoindentation			
									CC	ET	20%	CC3 Nouveaux alliages			
X	O	JUF9LSYZ		EC	Plasticité		X	CM	16						
								CM	11						
X	O	JUF9MDY6		EC	AFM - Nanoindentation		X	P-CI-CM	3						
								P-CI-TD	3						
								P-Ci-Etu	3						
X	O	JUF9MYM8		EC	Nouveaux Alliages			CM	10						
X	O	JCEZFWQI	F5SMI02U	UE	Techniques avancées d'élaboration des matériaux	6	X	2	CM	33					
								TD	7						
								P-CI-TD	4						
								P-Ci-Etu	2						
								0	CC	ET	33.33%	CC1 Métallurgie des poudres (passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12)			
									CC	ET	33.33%	CC2 Fabrication additive (passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12)			
									CC	ET	33.33%	CC3 Déformation plastique sévère (passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12)			
X	O	JCEZIN42	F5SMI04M	EC	Métallurgie des poudres		X	CM	13						
								TD	3						
X	O	JCEZJ63T	F5SMI05M	EC	Fabrication additive			CM	10						
								P-CI-TD	4						
								P-Ci-Etu	2						
X	O	JCEZJKVU	F5SMI06M	EC	Déformation plastique sévère			CM	10						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TD 4										
X	O	JCEZVSRB	F5SMI04U	UE	Propriétés et traitements de surface	6		2	CM 24											
									TD 6											
									TP 16											
									P-CI-CM 2											
									P-Ci-Etu 2											
									0	CC ET 25%	CC1 Frottement, usure									
										0	CC PE 25%	CC2 TP TRS et frottement								
											CC ET 50%	CC3 TRS								
X	O	JCEZRD3A	F5SMI03U	UE	Assemblage de matériaux métalliques	3		1	CM 12											
									TD 4											
									TP 8											
									0	CC PE 50%	CC1 TP soudure									
											CC ET 50%	CC2								
X	O	JCEX5LOQ	F5SMI01U	UE	Matériaux composites	3		1	CM 18											
									TD 8											
									P-CI-CM 2											
									P-Ci-Etu 2											
									0	CC ET 30%	CC1 matrice métallique ou céramique									
										CC EO 20%	CC2 matrice métallique ou céramique									
										CC ET 50%	CC3 matrice organique									
X	O	JUFDTA18		EC	Composites à matrice polymère				CM 8											
									TD 8											
X	O	JUFDUBXF		EC	Composites à matrice métallique ou céramique				CM 10											
									P-CI-CM 2											
									P-Ci-Etu 2											
X	O	JCF0MWZ7	F5SMI06U, F5SMI06U, F5SMI06U	UE	Anglais	3	X	1	TD 24											
									0	CC ET 25%	Contrôle continu n°1									
										CC ET 25%	Contrôle continu n°2									
										CC EO 50%	Contrôle continu n°3									
X	O	JC7V0754	F5SMI07U, F5SMI07U, F5SMI07U	UE	Plans d'expérience et management d'équipe	3	X	1	CM 10											
									TD 6											
									P-Proj 8											
									0	CC ET 25%	CC1 plans d'expériences									
										CC PE 30%	CC2 Rapport plans d'expériences									
										CC ET 45%	CC3 management									
X	O	KW6MLUYD		EC	Plans d'expériences				CM 4											
									P-Proj 8											
X	O	KW6MMBX2		EC	Management d'équipe				CM 6											
									TD 6											

SEM 4

JAV2OIOD

Semestre 4

30

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JCF17XF0	F5SMP02U		UE	Gestion de projet et séminaires	3	X	1	CM	8									
										TD	10									
										TP	6									
										0	CC	ET	50%	CC1 gestion de projet						
											CC	Q	50%	CC2 séminaires						
	O	JCF1C8QU	F5SMP01M, F5SMP01M, F5SMP01M		EC	Gestion de projet				CM	8									
										TP	6									
										TD	10									
	O	JCF1D32J	F5SMP02M		EC	Séminaires IMHP2D														
X	O	JCF17A47	F5SMP01U, F5SMP01U, F5SMP01U		UE	Stage / mémoire de recherche	27	X	9	0	CC	MS	100%							

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

M1 Parcours Physique des matériaux

SEM 1		JAV2QDAY		Semestre 1		30																
X	O	JCF278ON	F4SMI09U, F4SMI09U, F4SMI09U		UE	Mécanique quantique PM	6		2		0	CC	ET	40%	CC1 MQ							
												CC	EO	20%	CC2 oral diffusion par un potentiel							
												CC	ET	40%	CC3 2/3 MQ + 1/3 Diffusion par un potentiel							
X	O	K5YFCUNY			EC	Mécanique quantique		X			CM	16										
											TD	15										
X	O	K61BOJHZ			EC	Diffusion par un potentiel		X				CM	6									
												TD	6									
X	O	JC7YLATI	F4SMI02U		UE	Matériaux métalliques 1	6	X	2		0	CM	36									
												TD	12									
												P-CI-TD	4									
												P-CI-Etu	2									
														CC	ET	35%	CC1 Alliages ferreux					
														CC	ET	30%	CC2 Alliages d'aluminium					
														CC	ET	35%	CC3 Thermo					
X	O	K67WWBSD			UE	Physique Statistique, anisotropie et symétries	6	X	2		0	CC	ET	25%	CC1 symétries							
												CC	EO	35%	CC2 Oral Physique statistique							
												CC	ET	40%	CC3 écrit Physique Statistique							
X	O	K5YFEA0C			EC	Physique Statistique					CM	18										
											TD	20										
X	O	K5YFIIRB			EC	Anisotropie et symétries dans les cristaux					CM	12										
X	O	JC7QTTE9	F4SMI05U, F4SMI05U		UE	Défauts en physique de l'état solide	3	X	1		0	CC	ET	30%	CC1 Introduction, défauts ponctuels et diffusion		CT	ET	2h00	100%		
												CT	ET	2h00	70%	CT toutes les matières						
X	O	K5YFOOFP			EC	Introduction à la physique de l'état solide		X			CM	7										
X	O	K5YFUOPA			EC	Défauts ponctuels, diffusion						CM	4									
												TD	2									
X	O	K5YFVF4C			EC	Dislocations, plasticité						CM	4									
												TD	2									
X	O	K5YFW42B			EC	Germination - croissance						CM	4									
												TD	2									
X	O	JC7QY2RM	F4SMI06U, F4SMI06U		UE	Interactions rayonnement - matière	3	X	1		0	CM	15									
												TP	4									
												P-CI-CM	4									
												P-Ci-Etu	2									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	CC	ET	30%	CC1		CT	ET	2h00	100%	
											CT	ET	2h00	70%	Examen terminal					
X	O	JC7QY03M	F4SMI07U, F4SMI07U, F4SMI07U		UE	Anglais	3	X	1	TD	24									
												CC	PE	25%	Contrôle continu n°1					
										0		CC	ET	25%	Contrôle continu n°2					
												CC	EO	50%	Contrôle continu n°3					
X	O	JC7R03VE	F4SMI08U, F4SMI08U, F4SMI08U		UE	Droit social et introduction à la qualité	3	X	1	TD	25									
												CC	ET	50%	CC1 droit social					
										0		CC	ET	50%	CC2 Qualité					
	O	JC7R0Z9Q	F4SMI03M, F4SMI03M, F4SMI03M		EC	Droit social				TD	12									
	O	JC7R1D8J	F4SMI04M, F4SMI04M, F4SMI04M		EC	Qualité				TD	13									
SEM 2 JAV2QNFZ Semestre 2 30																				
X	O	JC7YMR18	F4SMP01U		UE	Matériaux métalliques 2	6	X	2	CM	36									
										TD	8									
										P-Proj	6									
												CC	ET	45%	CC1 rupture - fatigue					
										0		CC	ET	45%	CC2 mise en forme					
												CC	PE	10%	CC3 TP emboutissage					
	O	KW0RBELE			UE	Structure de bandes et propriétés électroniques	6	X	2	CM	26									
										TD	24									
												CC	ET	25%	CC1					
										0		CC	EO	25%	CC2 oral					
												CC	ET	50%	CC3					
X	O	JC7YQ2WL	F4SMP03U, F4SMP03U		UE	Junior lab	3	X	1	TP	25									
												CC	PE	50%	CC1 rapport TP1					
										0		CC	PE	50%	CC2 rapport TP2					
X	O	K67X1CTL			UE	Physique atomique, élasticité et dislocations	6	X	2			CC	EO	20%	CC1 oral physique atomique					
										0		CC	ET	40%	CC2 écrit physique atomique					
												CC	ET	40%	CC3 écrit élasticité					
X	O	JCF2YGAO	F4SMP05M, F4SMP05M, F4SMP05M		EC	Physique atomique et spectroscopie				CM	18									
										TD	14									
X	O	K5ZWE15N			EC	Elasticité et dislocations				CM	8									
										TD	10									
X	O	JC7YRX19	F4SMP06U, F4SMP06U		UE	Interactions électrons-matière	3	X	1	CM	10									
										TD	8									
										TP	8									
												CC	PE	50						
										0		CC	ET	2h00	50					
X	O	JC7YS96V	F4SMP07U, F4SMP07U, F4SMP07U		UE	Anglais	3	X	1	TD	24									
												CC	PE	25%	Contrôle continu n°1					
										0		CC	ET	25%	Contrôle continu n°2					

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											CC	EO	50%	Contrôle continu n°3						
X	O	JC7YSRHH	F4SMP08U, F4SMP08U, F4SMP08U		UE	Stage M1	3	X	1	0	CC	RS	100%							

TYPE DIPLOME : Master

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Catalogue : 2023-2024

VDI : F5SM4 404

Mention : Sciences de la matière

VET : F5SM44 220

Parcours : Parcours Physique des matériaux

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.
M2 Parcours Physique des matériaux																				
SEM 3		JAV2RQGQ		Semestre 3		30														
X	O	JCF2Q8UK	F5SMI08U		UE	Physique de la déformation - PM	6		2	0	CC	ET	33.33%	CC1 Plasticité (passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12)						
											CC	ET	33.33%	CC2 Élasticité et interfaces (passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12)						
											CC	ET	33.33%	CC3 AFM nano (passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12)						
X	O	JUF9LSYZ			EC	Plasticité		X		CM	16									
X	O	JUFGITAC			EC	Elasticité et interfaces		X		CM	6									
										TD	9									
X	O	JUF9MDY6			EC	AFM - Nanoindentation		X		CM	11									
										P-Ci- CM	3									
										P-Ci- TD	3									
										P-Ci- Etu	3									
X	O	K67XJBEP			UE	Physique des surfaces, Microscopie électronique en transmission	6	X	2	0	CC	ET	35%	CC1 croissance cristalline						
											CC	ET	25%	CC2 STM						
											CC	ET	40%	CC3 MET						
X	O	K5YH8EL7			EC	Surfaces - croissance cristalline				CM	6									
										P-Ci- CM	6									
										P-Ci- Etu	4									
X	O	K5YH93B1			EC	Surfaces à l'échelle atomique et microscopie à effet tunnel				CM	12									
X	O	K5YHA0N2			EC	Microscopie électronique en transmission				CM	16									
										TP	6									
X	O	K67XLMXI			UE	Simulations atomistiques et interactions ions-matière	6	X	2	0	CC	ET	20%	CC1 cours ions-matière						
											CC	PE	20%	CC2 projet Ions-matière						
											CC	PE	40%	CC3 MD + DFT						
											CC	ET	20%	CC4 MC						
X	O	K5YGP GS0			EC	Simulation atomistique				CM	20									
										P-Ci- TD	9									
										P-Ci- Etu	6									
X	O	JUBG88PX	F5SMI04M		EC	Interactions ions-matière				CM	12									
										TP	6									
X	O	JCEZFWQI	F5SMI02U		UE		6	X	2	CM	33									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						Techniques avancées d'élaboration des matériaux				TD	7										
							P-CI-TD	4													
							P-Ci-Etu	2													
							0	CC	ET	33.33%	CC1 Métallurgie des poudres (passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12)										
								CC	ET	33.33%	CC2 Fabrication additive (passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12)										
						CC		ET	33.33%	CC3 Déformation plastique sévère (passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12)											
X	O	JCEZIN42	F5SMI04M		EC	Métallurgie des poudres		X		CM	13										
										TD	3										
X	O	JCEZJ63T	F5SMI05M		EC	Fabrication additive				CM	10										
										P-CI-TD	4										
										P-Ci-Etu	2										
X	O	JCEZJKVU	F5SMI06M		EC	Déformation plastique sévère				CM	10										
										TD	4										
X	O	JCF0MWZ7	F5SMI06U, F5SMI06U, F5SMI06U	UE	Anglais	3	X	1	TD	24											
									0	CC	ET	25%	Contrôle continu n°1								
										CC	ET	25%	Contrôle continu n°2								
										CC	EO	50%	Contrôle continu n°3								
X	O	JC7V0754	F5SMI07U, F5SMI07U, F5SMI07U	UE	Plans d'expérience et management d'équipe	3	X	1	CM	10											
									TD	6											
									P-Proj	8											
										0	CC	ET	25%	CC1 plans d'expériences							
											CC	PE	30%	CC2 Rapport plans d'expériences							
									CC	ET	45%	CC3 management									
X	O	KW6MLUYD			EC	Plans d'expériences				CM	4										
										P-Proj	8										
X	O	KW6MMBX2			EC	Management d'équipe				CM	6										
										TD	6										
SEM 4		JAV2RYI0		Semestre 4			30														
X	O	JCF17XF0	F5SMP02U	UE	Gestion de projet et séminaires	3	X	1	CM	8											
									TD	10											
									TP	6											
									0	CC	ET	50%	CC1 gestion de projet								
										CC	Q	50%	CC2 séminaires								
	O	JCF1C8QU	F5SMP01M, F5SMP01M, F5SMP01M		EC	Gestion de projet				CM	8										
										TP	6										
	O	JCF1D32J	F5SMP02M		EC	Séminaires IMHP2D				TD	10										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	JCF17A47	F5SMP01U, F5SMP01U, F5SMP01U		UE	Stage / mémoire de recherche	27	X	9	0	CC	MS		100%						

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

M1 EUR Sciences de la matière

SEM 1			K5Y1FW9Y		Semestre 1		30											
X	O	K67WV4QV			UE	Mécanique Quantique EUR	6		2	0	CC	ET	40%	CC1 2/3 MQ + 1/3 physique de l'état solide				
											CC	EO	20%	CC2 diffusion par un potentiel				
											CC	ET	40%	CC3 2/3 MQ + 1/3 Diffusion par un potentiel				
X	O	K5YFCUNY			EC	Mécanique quantique		X		CM	16							
										TD	15							
X	O	K61BOJHZ			EC	Diffusion par un potentiel		X		CM	6							
										TD	6							
X	O	K5YFOOFP			EC	Introduction à la physique de l'état solide		X		CM	7							
X	O	K67WWBSD			UE	Physique Statistique, anisotropie et symétries	6	X	2	0	CC	ET	25%	CC1 symétries				
											CC	EO	35%	CC2 Oral Physique statistique				
											CC	ET	40%	CC3 écrit Physique Statistique				
X	O	K5YFEA0C			EC	Physique Statistique				CM	18							
										TD	20							
X	O	K5YFIIRB			EC	Anisotropie et symétries dans les cristaux				CM	12							
X	O	K5ZDOVT6			UE	Common courses 1 EUR INTREE	3	X	1	CM	32	CC	ET	2h00	50%	Contrôle continu n°1		
												CC	ET	2h00	50%	Contrôle continu n°2		
X	O	K6ID9G5I			EC	Interaction rayonnement-matière				CM	8							
X	O	K6IDFD1O			EC	Interaction électrons-matière				CM	8							
X	O	K6IDJEVH			EC	Surface chemistry				CM	8							
X	O	K6IDLECW			EC	Outils numériques - programmation 1				CM	8							
X	O	K5ZE501P			UE	Soft skills 1 - EUR INTREE	3	X	1	0	CC	PE	25%	CC1 Scientific communication				
											CC	ET	35%	CC2				
											CC	EO	40%	CC3				
X	O	K6IF9ZBO			EC	Anglais				TD	22							
X	O	K6IFDMGP			EC	Scientific communication				CM	8							
X	O	K5ZE9QVT			UE	Research project	12	X	4	TD	10							
										S-SSV	0	CC	S	100%				
SEM 2			K5Y1GA0F		Semestre 2		30											
	O	KW0RBELE			UE	Structure de bandes et propriétés électroniques	6	X	2	CM	26							
										TD	24							
										0	CC	ET	25%	CC1				
											CC	EO	25%	CC2 oral				
										CC	ET	50%	CC3					
X	O	K67X1CTL			UE	Physique atomique, élasticité et dislocations	6	X	2	0	CC	EO	20%	CC1 oral physique atomique				
											CC	ET	40%	CC2 écrit physique atomique				

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											CC	ET		40%	CC3 écrit élasticité					
X	O	JCF2YGAO	F4SMP05M, F4SMP05M, F4SMP05M		EC	Physique atomique et spectroscopie				CM 18 TD 14										
X	O	K5ZWE15N			EC	Elasticité et dislocations				CM 8 TD 10										
X	O	K5ZE2R57			UE	Common courses 2 EUR INTREE	3	X	1	CM 32	CC	ET	2h00	50%	Contrôle continu n°1					
											CC	ET	2h00	50%	Contrôle continu n°2					
X	O	K6IGN397			EC	Electrical phenomena at interfaces				CM 8										
X	O	K6IGN3NN			EC	Surfaces topography and its effect on interactions with fluids and solids				CM 8										
X	O	K6IGN404			EC	Surface and interface design for heterogeneous catalysis				CM 8										
X	O	K6IGN4CS			EC	Spectroscopy at interfaces				CM 8										
X	O	K5ZE7SRN			UE	Soft skills 2 - EUR INTREE	3	X	1	CM 8 TD 12 0	CC	ET		50%	CC1 Management					
											CC	ET		50%	CC2 Environmental impact					
X	O	K6IGE1C			EC	Management				TD 12										
X	O	K6IGEAGT			EC	Environmental impact				CM 8										
X	O	K5ZEB1J0			UE	Internship S2	12	X	4	0	CC	RS		100%						

TYPE DIPLOME : Master

VDI : F5SM4 409

VET : F5SM49 220

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Mention : Sciences de la matière

Parcours : Parcours EUR Sciences de la matière

Catalogue : 2023-2024

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.
M2 EUR Sciences de la matière																				
SEM 3		K5Y1GMP8		Semestre 3		30														
X	O	K67XLMXI			UE	Simulations atomistiques et interactions ions-matière	6	X	2		0	CC	ET	20%	CC1 cours ions-matière					
												CC	PE	20%	CC2 projet lons-matière					
												CC	PE	40%	CC3 MD + DFT					
												CC	ET	20%	CC4 MC					
X	O	K5YGPS0			EC	Simulation atomistique				CM	20									
										P-Ci-TD	9									
										P-Ci-Etu	6									
X	O	JUBG88PX	F5SMI04M		EC	Interactions ions-matière				CM	12									
										TP	6									
X	O	K67XCFAH			UE	Plasticité, interfaces et métallurgie des poudres	6		2		0	CC	ET	33.33%	CC1 Plasticité (passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12)					
												CC	ET	33.33%	CC2 élasticité et interfaces (passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12)					
												CC	ET	33.33%	CC3 métallurgie des poudres (passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12)					
X	O	JUF9LSYZ			EC	Plasticité		X		CM	16									
X	O	JUFGITAC			EC	Elasticité et interfaces		X		CM	6									
										TD	9									
X	O	JCEZIN42	F5SMI04M		EC	Métallurgie des poudres		X		CM	13									
										TD	3									
X	O	K67XJBEP			UE	Physique des surfaces, Microscopie électronique en transmission	6	X	2		0	CC	ET	35%	CC1 croissance cristalline					
												CC	ET	25%	CC2 STM					
												CC	ET	40%	CC3 MET					
X	O	K5YH8EL7			EC	Surfaces - croissance cristalline				CM	6									
										P-Ci-CM	6									
										P-Ci-Etu	4									
X	O	K5YH93B1			EC	Surfaces à l'échelle atomique et microscopie à effet tunnel				CM	12									
X	O	K5YHA0N2			EC	Microscopie électronique en transmission				CM	16									
										TP	6									
X	O	K5ZE3KCY			UE	Common courses 3 EUR INTREE	3	X	1	CM	32	CC	ET	2h00	50%	Contrôle continu n°1				
												CC	ET	2h00	50%	Contrôle continu n°2				
X	O	K6IZOCNY			EC	Modélisation moléculaire				CM	8									
X	O	K6IZOF17			EC	Introduction to rheology				CM	8									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	K6IZOH2M			EC	Contact réseaux poreux				CM 8										
X	O	K6IZOIZJ			EC	Outils numériques - Programmation 2				CM 8										
X	O	K5ZE8FV9			UE	Soft skills 3 - EUR INTREE	3	X	1	CM 8										
										TD 22										
										0	CC	ET	25%	CC1 soft skills 3						
											CC	ET	35%	CC2 anglais						
X	O	K6JBLPAM			EC	Anglais				TD 22										
X	O	K6JBLQH6			EC	Soft skills 3				CM 8										
X	O	K5ZECAQV			UE	Practicum	6	X	2	TD 10										
										0	CC	S	100%							
SEM 4		K5Y1GYES		Semestre 4		30														
X	O	K5ZEDKEF			UE	Internship S4	30	X	12	0	CC	RS	100%							

Légende

Titre des colonnes	
Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
Part.	ELP partagé avec plusieurs listes, le nombre de listes le partageant est entre parenthèses
Volume hor.	Volume horaire
Modal.	Modalité
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)
Nature d'enseignement	
CM	CM
TD	TD
TP	TP
P-CI-CM	Classe inversée - CM
P-CI-TD	Classe Inversée - TD
P-CI-TP	Classe Inversée - TP
P-CI-Etu	Classe Inversée - Autonomie
P-PFA	Plate forme en autonomie
P-SIPF	Suivi individualisé sur plate forme
P-SJP	Simulation et jeu pédagogiques
P-Proj	Pédagogie par projet
COCM	Co-enseignement CM
COTD	Co-enseignement TD
S-SD	Stage découverte
S-SSV	Stage sans visite
S-SAV	Stage avec visite
S-EM	Encadrement mémoire de master
PEAP	Participation à des évènements académiques ou professionnels
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)
TM-MEEF	Tutorat Mixte MEEF

Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
CT	CT (contrôle terminal)
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	CT (contrôle terminal - pendant la période d'examens)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EO	Epreuve Orale
ET	Ecrit sur table
M	Mémoire sans soutenance
MS	Mémoire avec soutenance
P	Production technique
PA	L'évaluation des pratiques artistiques
PE	Production écrite
PS	L'évaluation des pratiques sportives
PT	L'évaluation des pratiques techniques
Q	Quitus Présence
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance
S	Soutenance

TYPE DIPLOME : Master

VDI : F5TP1 301

VET : F4TP11 220

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Mention : Sciences de la Terre et des planètes, environnement

Parcours : Parcours Hydrogéologie et transferts / Hydrogeology and transfers

Catalogue : 2023-2024

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M1 Hydrogéologie et transferts / Hydrogeology and transfers																					
SEM 1		JACD32EM		Semestre 1		30															
X	O	JACD9PQO	F4TPI02U		UE	Physique et transferts	3	X	2	CM	10										
										TD	2										
										TP	6										
										P-Proj	4										
											0	1 CC	PE	40%		1 CT	ET	3h00	100%		
										1 CT	PE	60%									
X	O	JACD9UDW	F4TPI08U		UE	Interactions eau/roche	3	X	2	TD	9										
										TP	10										
										P-Proj	4										
											0	CC	PE	40%		1 CT	ET	3h00	100%		
												1 CT	ET	3h00	60%						
X	O	JACD9YM4	F4TPI03U		UE	Sciences du sol, processus de formation des sols	3	X	1	CM	8										
										TD	9										
										P-Proj	5										
											0	1 CC	ET	40%		1 CT	ET	3h00	100%		
												1 CT	ET	3h00	60%						
X	O	JACD4R0L	F4TPP02U		UE	Hydrologie	3	X	1	CM	4										
										TD	11										
										TP	5										
										P-Proj	3										
											0	CC	ET	40%		CT	ET	3h00	100%		
		CT	ET	3h00	60%																
X	O	JACD43AL	F4TPI06U		UE	Pédologie appliquée	3	X	1	CM	5										
										TD	8										
										TP	4										
										P-Proj	5										
											0	1 CC	EO	40%		1 CT	ET	3h00	100%		
		1 CT	ET	3h00	60%																
X	O	JCUPOUCI	F4TPI01U		UE	Anglais	3	X	1	TD	20										
											0	1 CC	PE	25%							
											0	1 CC	ET	25%							
											0	1 CC	EO	50%							
X	O	JACD4UNC	F4TPP08U		UE	Hydrogéologie générale	6	X	2	CM	9										
										TD	9										
										TP	22										
										P-Proj	5										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	1 CC	ET		20%		CT	ET	3h00	100%	
											1 CC	ET		20%						
											1 CT	ET	3h00	60%						
X	O	KW2AJEQ4			UE	Hydrogéochimie	3			CM	7									
										TD	4									
										TP	7									
										P-Proj	4									
										0	CC	PE		40%		1 CT	ET	3h00	100%	
											1 CT	ET	3h00	60%						
X	O	KW2ARQU3			UE	Introduction à géotechnique	3			CM	5									
										TD	3									
										TP	10									
										P-Proj	4									
										0	1 CC	PE		40%		CT	EO	0h15	100%	
											CT	R		60%						
SEM 2 JACD36NX Semestre 2 30																				
X	O	JACD3ZMF	F4TPI05U		UE	Imagerie géophysique des réservoirs géologiques	3	X	1	CM	6									
										TD	8									
										TP	5,5									
										P-Proj	3,5									
										0	CC	PE		40%		1 CT	ET	3h00	100%	
											1 CT	ET	3h00	60%						
X	O	JIABDK7G			UE	Systèmes d'Information Géographique et Bases de Données	3	X	1	TD	20									
										P-Proj	6									
										0	1 CC	ET		40%		1 CT	ET	3h00	100%	
											1 CT	PE		60%						
X	O	JACDA2U2	F4TPI07U		UE	Outils de programmation et analyses de données	3	X	1	CM	2									
										TP	12									
										P-Proj	8									
										0	1 CC	PE		50%						
											1 CC	PE		50%						
X	O	JACD4YGT	F4TPP03U		UE	Forages et pompages d'essais	3		1	CM	9									
										TD	9									
										P-Proj	5									
										0	1 CC	ET		40%		1 CT	ET	3h00	100%	
											1 CT	ET	3h00	60%						
X	O	JD3DD1NS	F4TPP05U		UE	Ecole de terrain 1	6		2	TD	25									
										TP	15									
										P-Proj	5									
										0	CC	PE		100%	Pas de seconde session : UE en mode projet et sorties de terrain qui s'apparente à des modalités d'évaluation en CCI (suivi au fil de l'eau des étudiants). Une seule note est saisie sous apogée					
X	O	JACD522S	F5TPI07U		UE	Droit et gestion de l'eau	3	X	1	TD	22									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										0	1 CC	ET		40%		1 CT	ET	3h00	100%	
											1 CT	ET	3h00	60%						
X	O	JCV0F683	F4TPP01U		UE	Anglais	3	X	1	TD	23									
											1 CC	PE		25%						
										0	1 CC	ET		25%						
											1 CC	EO		50%						
X	O	JACDAKGG	F4TPP07U		UE	Outils de modélisation hydro-géochimique	3	X	1	TD	7									
										TP	10									
										P-Proj	5									
										0	1 CC	PE		40%		1 CT	ET	3h00	100%	
											1 CT	PE		60%						
X	O	JBYY73C5	F4TPP06U		UE	Stage en laboratoire/entreprise	3	X	1	0	1 CC	RS		100%						

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

M2 Hydrogéologie et transferts / Hydrogeology and transfers

SEM 3	JACD3CW8	Semestre 3	30																	
X	O	JACD6QWM	F5TPI02U		UE	Écoulements dans la zone non-saturée	3	X	1	CM	4									
										TD	8									
										TP	6									
										P-Proj	5									
										0	1 CC	PE	40%			1 CT	ET	3h00	60%	Prise en compte à hauteur de 40% de la note de CC dans le calcul de la note de seconde session
											1 CT	ET	3h00	60%						
X	O	JACD6VQU	F5TPI03U		UE	Transferts de polluants dans les eaux souterraines	6	X	2	CM	6									
										TD	8									
										TP	22									
										P-Proj	9									
										0	1 CC	ET	25%							
											1 CC	PE	25%							
											1 CC	PE	25%							
											1 CC	PE	25%							
X	O	JD3EZ276	F5TPI05U		UE	Modèles en hydrogéologie	6	X	2	CM	5									
										TD	12									
										TP	20									
										P-Proj	8									
										0	1 CC	ET	40%			1 CT	ET	3h00	100%	
											1 CT	R	60%							
X	O	JACD76F6	F5TPI06U		UE	Ecole de terrain 2	6	X	2	CM	2									
										TD	15									
										TP	28									
										0	1 CC	PE	100%			Pas de seconde session : UE en mode projet et sorties de terrain qui s'apparente à des modalités d'évaluation en CCI (suivi au fil de l'eau des étudiants). Une seule note est saisie sous apogée				
X	O	JCV24N4F	F5TPI01U		UE	Anglais	3	X	1	TD	22									
										0	1 CC	ET	25%							
											1 CC	ET	25%							
											1 CC	EO	50%							
X	O	JACD72VE	F4TPP04U		UE	Outils de géostatistiques	3	X	1	CM	2									
										TD	4									
										TP	10									
										P-Proj	6									
										0	1 CC	ET	40%			1 CT	ET	3h00	100%	

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
											1 CT	PE	3h00	60%						
X	O	KW2C58SB			UE	Sites et Sols Pollués	3			CM	6									
										TP	9									
										P-Proj	7									
										0	CC	PE		40%		1 CT	ET	3h00	100%	
											CT	PE		60%						
SEM 4		JACD3H1T		Semestre 4		30														
X	O	JACD7H6N	F5TPP01U		UE	Remédiation des Sites et Sols Pollués	3	X	1	CM	2									
										TD	7									
										TP	9									
										P-Proj	4									
										0	1 CC	PE		40%		1 CT	ET	3h00	100%	
1 CT	PE		60%																	
X	O	JACDCLQX	F5TPP02U		UE	Stage / mémoire de recherche	27		9	CM	5									
										0	1 CC	MS		100%						

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

M1 EUR Matériaux minéraux/IMACS

SEM 1		K5Y1Q6RU		Semestre 1		30															
X	O	JACD9UDW	F4TPI08U		UE	Interactions eau/roche	3	X	2	TD	9										
										TP	10										
										P-Proj	4										
										0	CC	PE	40%			1 CT	ET	3h00	100%		
X	O	JACDA6NG	F4TPI09U		UE	Techniques de caractérisation des matériaux minéraux 1	3	X	1	CM	12,5										
										TD	12,5										
										0	1 CC	PE	40%			1 CT	ET	3h00	60%	Prise en compte à hauteur de 40% de la note de CC dans le calcul de la note de seconde session	
										1 CT	ET	3h00	60%								
X	O	JACDAVU9	F4TPP11U		UE	Science du sol: formation, propriétés, minéraux argileux et problématiques actuelles	3	X	1	CM	13										
										TD	12										
										0	1 CT	ET	3h00	100%	1 CT	ET	3h00	100%			
X	O	JACDAZFI	F4TPP12U		UE	Les minéraux marqueurs de paléocconditions dans les environnements de sub-surface	3	X	1	CM	13										
										TD	6										
										TP	6										
										0	CC	PE	40%			1 CT	ET	3h00	60%	Prise en compte à hauteur de 40% de la note de CC dans le calcul de la note de seconde session	
											1 CT	ET	3h00	60%							
X	O	K5ZDOVT6			UE	Common courses 1 EUR INTREE	3	X	1	CM	32	CC	ET	2h00	50%	Contrôle continu n°1					
											CC	ET	2h00	50%	Contrôle continu n°2						
X	O	K6ID9G5I			EC	Interaction rayonnement-matière				CM	8										
X	O	K6IDFD1O			EC	Interaction électrons-matière				CM	8										
X	O	K6IDJEVH			EC	Surface chemistry				CM	8										
X	O	K6IDLECW			EC	Outils numériques - programmation 1				CM	8										
X	O	K5ZE501P			UE	Soft skills 1 - EUR INTREE	3	X	1	0	CC	PE	25%		CC1 Scientific communication						
											CC	ET	35%		CC2						
											CC	EO	40%		CC3						
X	O	K6IF9ZBO			EC	Anglais				TD	22										
X	O	K6IFDMGP			EC	Scientific communication				CM	8										
X	O	K5ZE9QVT			UE	Research project	12	X	4	TD	10										
										S-SSV	0	CC	S	100%							
SEM 2		K5Y1QGAO		Semestre 2		30															
X	O	JACDASAO	F4TPP09U		UE		3	X	1	CM	13										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						Techniques de caractérisation des matériaux minéraux 2				TD 9										
										TP 3										
										0	CC	PE		40%		1 CT	ET	3h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 40% de la note de CC dans le calcul de la note de seconde session
											1 CT	ET	3h00	60%						
X	O	JACDBR6Y	F5TPI08U		UE	Microstructure et imagerie des matériaux	3	X	1	CM 13										
										TD 3										
										TP 9										
										0	1 CC	PE		50%						
											1 CC	PE		50%						
X	O	JACDAOV	F4TPP10U		UE	Interface solide/solution	3	X	1	CM 10										
										TD 7										
										TP 8										
										0	1 CC	PE		40%		1 CT	ET	3h00	60%	Prise en compte à hauteur de 40% de la note de CC dans le calcul de la note de seconde session
											1 CT	ET	3h00	60%						
X	O	JCV23WYY	F5TPI13U		UE	Organisation des matériaux en suspension	3	X	1	CM 9										
										TD 7										
										TP 9										
										0	1 CC	PE		40%		1 CT	ET	3h00	60%	Prise en compte à hauteur de 40% de la note de CC dans le calcul de la note de seconde session
											1 CT	ET	3h00	60%						
X	O	K5ZE2R57			UE	Common courses 2 EUR INTREE	3	X	1	CM 32	CC	ET	2h00	50%	Contrôle continu n°1					
X	O	K6IGN397			EC	Electrical phenomena at interfaces				CM 8	CC	ET	2h00	50%	Contrôle continu n°2					
X	O	K6IGN3NN			EC	Surfaces topography and its effect on interactions with fluids and solids				CM 8										
X	O	K6IGN404			EC	Surface and interface design for heterogeneous catalysis				CM 8										
X	O	K6IGN4CS			EC	Spectroscopy at interfaces				CM 8										
X	O	K5ZE7SRN			UE	Soft skills 2 - EUR INTREE	3	X	1	CM 8										
										TD 12										
										0	CC	ET		50%	CC1 Management					
											CC	ET		50%	CC2 Environmental impact					
X	O	K6IGE1C			EC	Management				TD 12										
X	O	K6IGEAGT			EC	Environmental impact				CM 8										
X	O	K5ZEB1J0			UE	Internship S2	12	X	4	0	CC	RS		100%						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2					
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
M2 EUR Matériaux minéraux/IMACS																					
SEM 3		K5Y1QQM4		Semestre 3		30															
X	O	JACDBYER	F5TPI09U		UE	Minéraux industriels - Géomatériaux	3	X	1	CM 12,5											
										TD 12,5											
										0	1 CC	PE	40%			1 CT	ET	2h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 40% de la note de CC dans le calcul de la note de seconde session	
											1 CT	ET	2h00	60%							
X	O	JACDC23L	F5TPI10U		UE	Géomatériaux/Argiles et patrimoine	3	X	1	CM 9,5											
										TD 7,5											
										TP 4											
										0	1 CC	PE	40%			1 CT	ET	3h00	60%	Prise en compte à hauteur de 40% de la note de CC dans le calcul de la note de seconde session	
1 CT	ET	3h00	60%																		
X	O	JACDBV04	F5TPI12U		UE	Matériaux/Minéraux lamellaires fonctionnalisés et bio-interfaces	6	X	2	CM 26											
										TD 10											
										TP 14											
										0	1 CC	PE	20%			1 CT	ET	3h00	60%	Prise en compte, à hauteur de 20% de la note de CC1 et de 20% de la note de CC2 dans le calcul de la note de seconde session	
CC	EO	20%			1 CT	ET	3h00	60%													
X	O	JACDCI5D	F5TPP03U		UE	Argiles et Génie Civil : risques géotechniques et applications durables des géomatériaux argileux	3	X	1	CM 12											
										TD 2											
										TP 11											
										0	1 CC	PE	40%			1 CT	ET	3h00	60%	Prise en compte à hauteur de 40% de la note de CC dans le calcul de la note de seconde session	
1 CT	ET	3h00	60%																		
X	O	JCV2341B	F5TPI14U		UE	Outils de modélisation moléculaire	3	X	1	CM 5											
										TP 20											
										0	1 CC	PE	40%			1 CT	ET	60%			Prise en compte à hauteur de 40% de la note de CC dans le calcul de la note de seconde session
											1 CT	ET	3h00	60%							
X	O	K5ZE3KCY			UE	Common courses 3 EUR INTREE	3	X	1	CM 32	CC	ET	2h00	50%	Contrôle continu n°1						
X	O	K6IZOCNY			EC	Modélisation moléculaire				CM 8	CC	ET	2h00	50%	Contrôle continu n°2						
X	O	K6IZOF17			EC	Introduction to rheology				CM 8											
X	O	K6IZOH2M			EC	Contact réseaux poreux				CM 8											

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.
X	O	K6IZOIZJ			EC	Outils numériques - Programmation 2				CM 8										
X	O	K5ZE8FV9			UE	Soft skills 3 - EUR INTREE	3	X	1	CM 8										
										TD 22										
										0	CC	ET	25%	CC1 soft skills 3						
											CC	ET	35%	CC2 anglais						
CC	EO	40%	CC3 anglais																	
X	O	K6JBLPAM			EC	Anglais				TD 22										
X	O	K6JBLQH6			EC	Soft skills 3				CM 8										
X	O	K5ZECAQV			UE	Practicum	6	X	2	TD 10										
										0	CC	S	100%							
SEM 4		K5Y1R2NH		Semestre 4		30														
X	O	K5ZEDKEF			UE	Internship S4	30	X	12	0	CC	RS	100%							

Légende

Titre des colonnes	
Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
Part.	ELP partagé avec plusieurs listes, le nombre de listes le partageant est entre parenthèses
Volume hor.	Volume horaire
Modal.	Modalité
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)
Nature d'enseignement	
CM	CM
TD	TD
TP	TP
P-CI-CM	Classe inversée - CM
P-CI-TD	Classe Inversée - TD
P-CI-TP	Classe Inversée - TP
P-Ci-Etu	Classe Inversée - Autonomie
P-PFA	Plate forme en autonomie
P-SIPF	Suivi individualisé sur plate forme
P-SJP	Simulation et jeu pédagogiques
P-Proj	Pédagogie par projet
COCM	Co-enseignement CM
COTD	Co-enseignement TD
S-SD	Stage découverte
S-SSV	Stage sans visite
S-SAV	Stage avec visite
S-EM	Encadrement mémoire de master
PEAP	Participation à des évènements académiques ou professionnels
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)
TM-MEEF	Tutorat Mixte MEEF

Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
CT	CT (contrôle terminal)
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	CT (contrôle terminal - pendant la période d'examens)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EO	Epreuve Orale
ET	Ecrit sur table
M	Mémoire sans soutenance
MS	Mémoire avec soutenance
P	Production technique
PA	L'évaluation des pratiques artistiques
PE	Production écrite
PS	L'évaluation des pratiques sportives
PT	L'évaluation des pratiques techniques
Q	Quitus Présence
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance
S	Soutenance

Semestre 1								
	Nom	Transversal Courses	Programming Techniques	Basic Modelling Techniques	Data Acquisition	Mathematics Tool for Data Science	Information Systems for Data Science	
	Volume	50 heures	50 heures	50 heures	50 heures	50 heures	50 heures	
30	Crédits	5	5	5	5	5	5	
	Code	BC0.01	BC1.01	BC1.02	BC2.01	BC4.01	BC4.02	

Semestre 2								
	Nom	Internship	Advanced Modelling Techniques	From Sensor to User	IoT interfaces and Wireless communication	System Architectures	Security and Ethics for Data	Data Mining
	Volume	2 months	50 heures	25 heures	50 heures	50 heures	25 heures	50 heures
30	Crédits	5	5	2,5	5	5	2,5	5
	Code	BC0.02	BC1.03	BC2.02	BC2.03	BC3.01	BC3.02	BC4.03

Semestre 3								
	Nom	Transversal courses	Modeling and simulation of complex systems	Data Visualization	Advanced Programming for HPC	Cloud and Big Data	Machine Learning and Deep Learning	
	Volume	50 heures	50 heures	50 heures	50 heures	50 heures	50 heures	
30	Crédits	5	5	5	5	5	5	
	Code	BC0.03	BC1.04	BC2.04	BC3.03	BC3.04	BC4.04	

Semestre 4								
	Nom	Internship						
	Volume	5 à 6 mois						
30	Crédits	30						
	Code	BC0.04						

Bloc de compétences	
BC0	professionnalisation (anglais, français, management et stages)
BC1	développement logiciel, incluant les aspects pratiques et théoriques du logiciel
BC2	acquisition et visualisation de données
BC3	infrastructure pour les données
BC4	science de la donnée

Semester	UE		Credit	Test	%
	Code	Name			
1	BC0.01	Transversal Courses	5	English-Oral	50
				French-Oral	20
				Management-Oral	30
	BC1.01	Programming Techniques	5	Exam	50
				Project	50
	BC1.02	Basic Modelling Techniques	5	Exam	50
				Project	50
	BC2.01	Data Acquisition	5	Exam	50
				Exam	50
	BC4.01	Mathematics Tool for Data Science	5	Exam	40
				Exam	60
2	BC0.02	Internship	5	Internship	100
	BC1.03	Advanced Modelling Techniques	5	CC1	25
				CC2	25
				Exam	50
	BC2.03	IoT interfaces and Wireless communication	5	Project	50
				Exam	50
	BC3.01	System Architectures	5	Exam	50
				Exam	50
	BC4.03	Data Mining	5	Project	33
				Exam	67
3	BC0.03	Transversal Courses	5	Methodology-Oral	30
				Innovation-Oral	30
				French-Oral	40
	BC1.04	Modeling and simulation of complex systems	5	Project	50
				Exam	50
	BC2.04	Data Visualization	5	Project	50
				Exam	50
	BC3.03	Advanced Programming for HPC	5	Project	50
				Exam	50
	BC3.04	Cloud and Big Data	5	Project	50
				Exam	50
4	BC4.04	Machine Learning and Deep Learning	5	Project	100
4	BC0.04	Internship	30	Internship	100

TYPE DIPLOME : Master

VDI : F5TS1 303

VET : F4TS13 220

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Mention : Traitement du signal et des images

Parcours : Parcours Objets connectés

Catalogue : 2023-2024

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2						
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	
M1 Parcours Objets connectés																						
SEM 1		JAJFKHTU		Semestre 1		30																
X	O	JANS2ETK	F4TSI01U, F4TSI01U, F4TSI01U		UE	Analyse de données	6	X	2	CM	14											
										TD	8											
										TP	24											
										P-Proj	4											
0	1 CC	PE	25%																			
	1 CC	PE	25%																			
	1 CC	ET	50%																			
X	O	JDEM6MSF	F4TSI02M, F4TSI02M, F4TSI02M, F4TSI02M		EC	Pratique de l'analyse de données			X		TP	20										
X	O	JDEM5R96	F4TSI01M, F4TSI01M, F4TSI01M		EC	Méthodes d'analyse de données			X	CM	14											
										TD	8											
										TP	4											
										P-Proj	4											
X	O	KZVG8X4I	F4TSI02U, F4TSI02U, F4TSI02U		UE	Systèmes embarqués	6		2	CM	8											
										TD	14											
										TP	28											
										0	1 CC	PE	25%									
											1 CC	PE	25%									
1 CC	ET	50%																				
	O	JAJFKWDQ	F4TSI02U, F4TSI02U, F4TSI02U		EC	EC Systèmes embarqués		X	CM	8												
									TD	14												
TP									28													
X	O	KZVGOWLU	F4TSI03U, F4TSI03U		UE	Pratiques et outils de programmation	6	X	2	CM	12											
										TD	6											
										TP	20											
										P-Proj	12											
0	1 CC	PE	25%																			
	1 CC	PE	25%																			
	1 CC	ET	50%																			
X	O	JANS1COD	F4TSI03U, F4TSI03U		EC	EC Pratiques et outils de programmation		X	CM	12												
									TD	6												
									TP	20												
									P-Proj	12												
X	O	KZVGWVXF			UE	Acquisition & capteurs	3		1	CM	7											
										TD	6											

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F4TSI04U, F4TSI04U, F4TSI04U							TP 12										
										0	1 CC	PE		50%						
											1 CC	ET		50%						
	O	JANS9LCZ	F4TSI04U, F4TSI04U, F4TSI04U		EC	EC Acquisition & capteurs		X		CM 7										
										TD 6										
										TP 12										
X	O	KZVH5OEF	F4TSI05U, F4TSI05U		UE	Vision	3	X	1	CM 10										
										TP 15										
										0	1 CC	PE		50%						
											1 CC	ET		50%						
	O	JAR7S6WQ	F4TSI05U, F4TSI05U		EC	EC Vision		X		CM 10										
										TP 15										
X	O	JANRKNQO	F4TSI06U, F4TSI06U		UE	Gestion de projet informatique	3		1	CM 5										
										TP 20										
										0	1 CC	ET		33.33% Passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
											1 CC	PE		33.33% Passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
											1 CC	PE		33.33% Passage en % des coefficients : 1/3 dans la règle de calcul apogée- ex 4/12						
X	O	JANS35AN	F4TSI07U, F4TSI07U		UE	Anglais	3		1	TD 25										
										0	1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET		25%						
											1 CC	EO		50%						
SEM 2 JAJFKLJ5 Semestre 2 30																				
X	O	KZVHD2GX	F4TSP04U		UE	Apprentissage supervisé	6		2	CM 16										
										TD 8										
										TP 20										
										P-Proj 6										
										0	1 CC	PE		25%						
											1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET		50%						
	O	JAR5PTJP	F4TSP04U		EC	EC Apprentissage supervisé		X		CM 16										
										TD 8										
										TP 20										
										P-Proj 6										
X	O	KZVHOJEM	F4TSP02U, F4TSP02U		UE	Réseau et sécurité	6		2	CM 14										
										TD 16										
										TP 20										
										0	1 CC	PE		25%						
											1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET		50%						
X	O	JAJFL7ZT	F4TSP02U, F4TSP02U		EC	EC Réseau et sécurité		X		CM 14										
										TD 16										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										TP 20										
X	O	KZVHXX3F	F4TSP01U, F4TSP01U, F4TSP01U		UE	Technologies sans fil	6		2	CM 10										
										TD 20										
										TP 12										
										P-Proj 8										
										0	1 CC	PE		25%						
											1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET		50%						
X	O	JAR5OCD8	F4TSP01U, F4TSP01U, F4TSP01U		EC	EC Technologies sans fil			X	CM 10										
										TD 20										
										TP 12										
										P-Proj 8										
X	O	KZVI4ESC	F4TSP03U		UE	Systèmes embarqués communicants	6		2	CM 8										
										TD 14										
										TP 28										
										0	1 CC	PE		25%						
											1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET		50%						
X	O	JAR5P2UQ	F4TSP03U		EC	EC Systèmes embarqués communicants			X	CM 8										
										TD 14										
										TP 28										
X	O	JAR5QJTJ	F4TSP05U, F4TSP05U		UE	Anglais	3		1	TD 25										
										0	1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET		25%						
											1 CC	EO		50%						
X	O	JAR5S5M9	F4TSP06U, F4TSP06U		UE	Stage ou projet professionnalisant	3		1	0	1 CC	RS		100%						

TYPE DIPLOME : Master

VDI : F5TS1 403

VET : F5TS13 220

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Mention : Traitement du signal et des images

Parcours : Parcours Objets connectés

Catalogue : 2023-2024

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

M2 Parcours Objets connectés

SEM 3		JAJFLDO5		Semestre 3		30															
X	O	JAR638WR	F5TSI01U, F5TSI01U, F5TSI01U, F5TSI01U		UE	Machine learning	6	X	2	CM	18										
										TP	24										
										P-Proj	8										
										0	1 CC	PE	25%								
										1 CC	PE	25%									
										1 CC	ET	50%									
X	O	JDEMDYC	F5TSI01M, F5TSI01M, F5TSI01M, F5TSI01M, F5TSI01M		EC	Réseaux de neurones		X		CM	6										
										TP	12										
X	O	JDEMNEBT	F5TSI02M, F5TSI02M, F5TSI02M, F5TSI02M		EC	Principes et algorithmes généraux d'apprentissage machine		X		CM	12										
										TP	12										
										P-Proj	8										
X	O	KZVIG7RG	F5TSI04U		UE	Computer vision	6		2	CM	20										
										TP	30										
										0	1 CC	PE	25%								
											1 CC	PE	25%								
										1 CC	ET	50%									
	O	JAJFLWCU	F5TSI04U		EC	EC Computer vision		X		CM	20										
										TP	30										
X	O	KZVIVC5E	F5TSI03U		UE	Systèmes et réseaux intelligents	6		2	CM	10										
										TD	20										
										TP	20										
										0	1 CC	PE	25%								
										1 CC	PE	25%									
										1 CC	ET	50%									
	O	JAR5X6RK	F5TSI03U		EC	EC Systèmes et réseaux intelligents		X		CM	10										
										TD	20										
										TP	20										
X	O	JAR625SN	F5TSI02U, F5TSI07U		UE	Développer l'intelligence collaborative	3		1	CM	10										
										TD	10										
										0	1 CC	PE	50%								
										1 CC	PE	50%									
X	O	JAR64LXA	F5TSI05U, F5TSI05U		UE	Culture économique et managériale	3		1	CM	12										
										P-Proj	13										
										0	1 CC	EO	50%								
										1 CC	PE	50%									
X	O	JAR640TR			UE	Anglais	3		1	TD	25										

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
			F5TSI06U, F5TSI06U							0	1 CC	ET	50%							
											1 CC	EO	50%							
X	O	KVV34MBO	F5TSI02U, F5TSI07U		UE	Architecture de plateforme IoT	3		1	CM	4									
										TD	6									
										P-Proj	20									
											0	1 CC	PE	50%						
											0	1 CC	ET	50%						
SEM 4 JAJFLGV8 Semestre 4 30																				
X	O	JAJFMA6J	F5TSP01U, F5TSP01U		UE	Conduite de projet	6		2	CM	10									
										P-SJP	15									
											0	1 CC	RS	100%	Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée					
X	O	JAR673VO	F5TSP02U, F5TSP02U		UE	Stage / mémoire de recherche	24			8	0	1 CC	MS	100%						

TYPE DIPLOME : Master

VDI : F5TS1 309

VET : F4TS19 220

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Mention : Traitement du signal et des images

Parcours : Parcours EUR Smart IoT

Catalogue : 2023-2024

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.
M1 EUR Smart IoT																				
SEM 1		K92RAAHR		Semestre 1		30														
X	O	KZVGTL2	F4TSI03U, F4TSI03U		UE	Pratiques et outils de programmation - EUR	6		6	CM	12									
										TD	6									
										TP	20									
										P-Proj	12									
										0	1 CC	PE	25%							
1 CC	PE	25%																		
1 CC	ET	50%																		
X	O	JANS1COD	F4TSI03U, F4TSI03U		EC	EC Pratiques et outils de programmation		X	CM	12										
									TD	6										
									TP	20										
									P-Proj	12										
X	O	KZVH1ZEN	F4TSI04U, F4TSI04U, F4TSI04U		UE	Acquisition & capteurs - EUR	3		3	CM	7									
										TD	6									
										TP	12									
										0	1 CC	PE	50%							
											1 CC	ET	50%							
	O	JANS9LCZ	F4TSI04U, F4TSI04U, F4TSI04U		EC	EC Acquisition & capteurs		X	CM	7										
									TD	6										
									TP	12										
X	O	KZVH7Z7A	F4TSI05U, F4TSI05U		UE	Vision - EUR	3		3	CM	10									
										TP	15									
										0	1 CC	PE	50%							
											1 CC	ET	50%							
	O	JAR7S6WQ	F4TSI05U, F4TSI05U		EC	EC Vision		X	CM	10										
									TP	15										
X	O	KZVGBJPE	F4TSI02U, F4TSI02U, F4TSI02U		UE	Systèmes embarqués - EUR	6		6	CM	8									
										TD	14									
										TP	28									
										0	1 CC	PE	25%							
											1 CC	PE	25%							
1 CC	ET	50%																		
	O	JAJFKWDQ	F4TSI02U, F4TSI02U, F4TSI02U		EC	EC Systèmes embarqués		X	CM	8										
									TD	14										
									TP	28										
X	O	KZR9L520	F4TSI01U, F4TSI01U, F4TSI01U		UE	Analyse de données - EUR	6	X	6	CM	14									
										TD	8									
										TP	24									

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
										P-Proj 4										
										0	1 CC	PE		25%						
											1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET		50%						
X	O	JDEM6MSF	F4TSI02M, F4TSI02M, F4TSI02M, F4TSI02M		EC	Pratique de l'analyse de données		X		TP 20										
X	O	JDEM5R96	F4TSI01M, F4TSI01M, F4TSI01M		EC	Méthodes d'analyse de données		X		CM 14										
										TD 8										
										TP 4										
										P-Proj 4										
X	O	K9JX6NFN			UE	Preparation to professional life 1 - EUR	3	X	3	CM 20										
										TD 10										
										0	CC	PE		50%						
											CC	PE		50%						
X	O	K9WXEP22			UE	Research lab 1 - EUR	3	X	3	0	CC	P		100%						
SEM 2		K92RAS4D		Semestre 2		30														
X	O	KZVHG3HM	F4TSP04U		UE	Apprentissage supervisé - EUR	4		4	CM 16										
										TD 8										
										TP 20										
										P-Proj 6										
										0	1 CC	PE		25%						
											1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET		50%						
	O	JAR5PTJP	F4TSP04U		EC	EC Apprentissage supervisé		X		CM 16										
										TD 8										
										TP 20										
										P-Proj 6										
X	O	KZVHQPAD	F4TSP02U, F4TSP02U		UE	Réseau et sécurité - EUR	3		3	CM 14										
										TD 16										
										TP 20										
										0	1 CC	PE		25%						
											1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET		50%						
X	O	JAJFL7ZT	F4TSP02U, F4TSP02U		EC	EC Réseau et sécurité		X		CM 14										
										TD 16										
										TP 20										
X	O	KZVI0AX3	F4TSP01U, F4TSP01U, F4TSP01U		UE	Technologies sans fil - EUR	4		4	CM 10										
										TD 20										
										TP 12										
										P-Proj 8										
										0	1 CC	PE		25%						
											1 CC	PE		25%						
											1 CC	ET		50%						

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
	O	JAR5OCD8	F4TSP01U, F4TSP01U, F4TSP01U		EC	EC Technologies sans fil		X		CM 10 TD 20 TP 12 P-Proj 8										
X	O	KZVI6AHY	F4TSP03U		UE	Systèmes embarqués communicants - EUR	4		4	CM 8 TD 14 TP 28 0 1 CC PE 25% 1 CC PE 25% 1 CC ET 50%										
	O	JAR5P2UQ	F4TSP03U		EC	EC Systèmes embarqués communicants		X		CM 8 TD 14 TP 28										
X	O	K9JWOFTH			UE	Interdisciplinary course 1 - EUR	3													
X	O	K9JWTOIF			UE	Smart Energy - EUR	3		3	CM 26 TD 34 0 1 CC PE 50% 1 CC ET 50%					1 CT	EO	100%	session 1 en mode CCI mais seconde session maintenue pour cette UE - cadrage de UNILIM porteur de l'EUR Tactic		
X	O	K9JXE2HQ			UE	Research lab 2 - EUR	3	X	3	0 CC RS 100%					Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée					
X	O	K9JXJ8MY			UE	International mobility - EUR	3	X	3	0 CC RS 100%					Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée					
X	O	K9JXN0FN			UE	Preparation to professional life 2 - EUR	3	X	3	CM 20 TD 10 0 CC ET 50% CC ET 50%										
X	O	K9JLYNZV			UE	English 1 - EUR	3	X	3	TD 30 0 CC ET 50% CC EO 50%										

Année :

MCC en cours de construction par l'établissement porteur de l'EUR - Université de Limoges - Ces MCC seront validées courant septembre par UNILIM puis intégrées dans les parcours de l'université de Poitiers

TYPE DIPLOME : Master

VDI : F5TS1 409

VET : F5TS19 220

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Mention : Traitement du signal et des images

Parcours : Parcours EUR Smart IoT

Catalogue : 2023-2024

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques		Modal.	Nature	Durée	Coeff.
M2 EUR Smart IoT																				
SEM 3		K92RB366		Semestre 3		30														
X	O	KZSNO9T0	F5TSI01U, F5TSI01U, F5TSI01U, F5TSI01U		UE	Machine learning - EUR	6	X	6	CM	18									
										TP	24									
										P-Proj	8									
										0	1 CC	PE	25%							
1 CC	PE	25%																		
1 CC	ET	50%																		
X	O	JDEMMDYC	F5TSI01M, F5TSI01M, F5TSI01M, F5TSI01M, F5TSI01M		EC	Réseaux de neurones		X		CM	6									
										TP	12									
X	O	JDEMNEBT	F5TSI02M, F5TSI02M, F5TSI02M, F5TSI02M		EC	Principes et algorithmes généraux d'apprentissage machine		X		CM	12									
										TP	12									
										P-Proj	8									
X	O	KZVIK3YW	F5TSI04U		UE	Computer vision - EUR	6		6	CM	20									
										TP	30									
										0	1 CC	PE	25%							
											1 CC	PE	25%							
1 CC	ET	50%																		
	O	JAJFLWCU	F5TSI04U		EC	EC Computer vision		X		CM	20									
										TP	30									
X	O	KZVIYC37	F5TSI03U		UE	Nouvelle génération 5G - EUR	6		6	CM	10									
										TD	20									
										TP	20									
										0	1 CC	PE	25%							
1 CC	PE	25%																		
1 CC	ET	50%																		
	O	JAR5X6RK	F5TSI03U		EC	EC Systèmes et réseaux intelligents		X		CM	10									
										TD	20									
										TP	20									
X	O	K9JZ4PS6			UE	Interdisciplinary teaching 2 - EUR	3													
X	X	K9JX3YW3			UE	Energy Harvesting - EUR	3		3	CM	12									
										TD	18									
										0	CC	ET	50%							
CC	PE	50%																		
X	X	K9JPK85P			UE	Watermarking - EUR	3	X	3	CM	30									
										0	CC	P	50%	- CC1						
CC	P	50%	- CC2																	
X	O	K9JZF4HD			UE	In-depth disciplinary course 1 - EUR	3													

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
X	O	K9JZHD6K			UE	Bio medical data analysis - EUR	3		3	TD 30										
										0	CC	ET		50%						
											CC	PE		50%						
X	O	K9JZLCN8			UE	Interdisciplinary scientific project 1 - EUR	3	X	3	CM 5										
										TD 20										
										0	CC	P		100%	Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée					
X	O	K9JZJFFY			UE	English 2 - EUR	3	X	3	TD 30										
										0	CC	ET		50%						
											CC	EO		50%						
SEM 4		K92RBEOS		Semestre 4		30														
X	O	K9JZMTPR			UE	In-depth disciplinary course 2 - EUR	3													
X	O	K9JZQ79I			UE	5G and beyond	3		3	TD 30										
										0	1 CC	PE		50%						
											1 CC	ET		50%						
X	O	K9JZT6PA			UE	Interdisciplinary scientific project 2 - EUR	3	X	3	CM 10										
										TP 20										
										0	CC	RS		100%	Pas de seconde session : UE en mode projet avec évaluation en continu des étudiants. Une seule note est saisie sous apogée					
X	O	K9JZVLQ5			UE	Master thesis - EUR	24	X	24	0	CC	RS		100%						

Année :

MCC en cours de construction par l'établissement porteur de l'EUR - Université de Limoges - Ces MCC seront validées courant septembre par UNILIM puis intégrées dans les parcours de l'université de Poitiers

Légende

Titre des colonnes	
Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
Part.	ELP partagé avec plusieurs listes, le nombre de listes le partageant est entre parenthèses
Volume hor.	Volume horaire
Modal.	Modalité
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)
Nature d'enseignement	
CM	CM
TD	TD
TP	TP
P-CI-CM	Classe inversée - CM
P-CI-TD	Classe Inversée - TD
P-CI-TP	Classe Inversée - TP
P-CI-Etu	Classe Inversée - Autonomie
P-PFA	Plate forme en autonomie
P-SIPF	Suivi individualisé sur plate forme
P-SJP	Simulation et jeu pédagogiques
P-Proj	Pédagogie par projet
COCM	Co-enseignement CM
COTD	Co-enseignement TD
S-SD	Stage découverte
S-SSV	Stage sans visite
S-SAV	Stage avec visite
S-EM	Encadrement mémoire de master
PEAP	Participation à des évènements académiques ou professionnels
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)
TM-MEEF	Tutorat Mixte MEEF

Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
CT	CT (contrôle terminal)
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	CT (contrôle terminal - pendant la période d'examens)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EO	Epreuve Orale
ET	Ecrit sur table
M	Mémoire sans soutenance
MS	Mémoire avec soutenance
P	Production technique
PA	L'évaluation des pratiques artistiques
PE	Production écrite
PS	L'évaluation des pratiques sportives
PT	L'évaluation des pratiques techniques
Q	Quitus Présence
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance
S	Soutenance

Eval?	Obl.	Code Ametys	Code Apogée	Libellé court	Nat.	Libellé long	ECTS	Part.	Poids MODU	Volume hor.	MCC SESSION 1					MCC SESSION 2				
											Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques	Modal.	Nature	Durée	Coeff.	Remarques
						Ecologie aquatique et diagnostic biologique des cours d'eau				TD 10										
										TP 21										
										P-Proj 3										
										0	1 CC	ET	2h00	25						
											1 CC	PE		25						
											1 CC	ET	2h00	50						
X	O	JBF2FWSH	3GEF006U		UE	Aménagements hydrauliques - Outils de gestion des eaux de surface	6		2	CM 11										
										TD 15										
										P-Proj 24										
										0	1 CC	ET	2h00	25						
											1 CC	PE		25						
											1 CC	ET	2h00	50						
X	O	JBF2IRQ1	3GEF007U		UE	Communication en langue anglaise	3		1	TD 20										
										0	1 CC	ET	2h00	33						
											1 CC	ET	2h00	33						
											1 CC	EO	0h30	34						
X	O	KWSEHQH9			BLOC	Mises en situation professionnelles														
X	O	JAXQTKA4	3GEF008U		UE	Ecoles de terrain	3		1	TD 30										
										TP 30										
										0	1 CC	PE		33						
											CC	PE		33						
											CC	PE		34						
X	O	JAXS4DRB	FWGEE05M		EC	Eaux de surface				TD 10										
										TP 10										
X	O	JAXS68AV	FWGEE06M		EC	Eaux souterraines et hydrogéologie				TD 10										
										TP 10										
X	O	JAXS7EB4	FWGEE07M		EC	Sciences des sols et géologie appliquée				TD 10										
										TP 10										
X	O	JBF2JP3D	3GEF009U		UE	Projet tutoré	6		2	P-Proj 140										
										0	CC	RS		100						
X	O	JBF2KGIT	3GEF010U		UE	Stage en entreprise	12		4	0	CC	RS		100						

Légende

Titre des colonnes	
Obl.	O : obligatoire, X : à choix, F : facultatif
Nat.	Nature d'élément pédagogique
Part.	ELP partagé avec plusieurs listes, le nombre de listes le partageant est entre parenthèses
Volume hor.	Volume horaire
Modal.	Modalité
Coeff.	Poids des différents types d'évaluation (en %)
Nature d'enseignement	
CM	CM
TD	TD
TP	TP
P-CI-CM	Classe inversée - CM
P-CI-TD	Classe Inversée - TD
P-CI-TP	Classe Inversée - TP
P-Ci-Etu	Classe Inversée - Autonomie
P-PFA	Plate forme en autonomie
P-SIPF	Suivi individualisé sur plate forme
P-SJP	Simulation et jeu pédagogiques
P-Proj	Pédagogie par projet
COCM	Co-enseignement CM
COTD	Co-enseignement TD
S-SD	Stage découverte
S-SSV	Stage sans visite
S-SAV	Stage avec visite
S-EM	Encadrement mémoire de master
PEAP	Participation à des événements académiques ou professionnels
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)
TM-MEEF	Tutorat Mixte MEEF

Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
CT	CT (contrôle terminal)
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	CT (contrôle terminal - pendant la période d'examens)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EO	Epreuve Orale
ET	Ecrit sur table
M	Mémoire sans soutenance
MS	Mémoire avec soutenance
P	Production technique
PA	L'évaluation des pratiques artistiques
PE	Production écrite
PS	L'évaluation des pratiques sportives
PT	L'évaluation des pratiques techniques
Q	Quitus Présence
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance
S	Soutenance