

« Comprendre les éléments et les processus qui organisent la vie et sa diversité »

OBJECTIFS

Acquérir à l'aide d'enseignements (cours, TD, TP, projet(s) et stage(s)) obligatoires et à choix de solides connaissances et compétences en Sciences de la vie et permettre en 3^e année une spécialisation dans un des secteurs de la biologie. Possibilité d'acquérir une bi-compétence en biologie et en géosciences. Développer des capacités d'analyse, de synthèse, de communication et d'autonomie. Acquérir des compétences transversales méthodologiques et relationnelles ainsi que des outils d'insertion professionnelle. Maîtriser la communication en langue anglaise. La licence sert de support au cursus master en ingénierie Biologie-Santé (voir Formation en Ingénierie).

POUR QUI ?

Construite notamment sur les attendus scientifiques en chimie, physique et mathématiques de la première et de la terminale S, la licence Sciences de la vie s'adresse à des bacheliers S.

PORTAIL D'ENTRÉE

La première année de la licence Sciences de la vie est commune avec la licence Sciences de la terre.

MATIÈRES ENSEIGNÉES

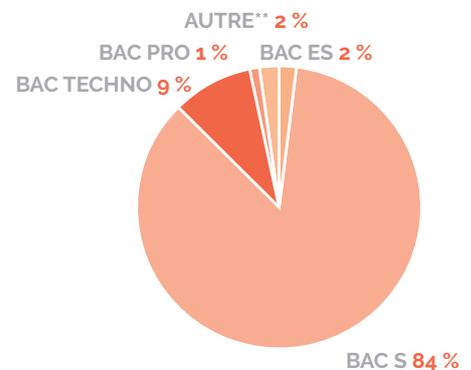
La formation couvre toutes les disciplines des Sciences de la vie : biochimie, biologie cellulaire et moléculaire, génétique, biologie des organismes animaux et végétaux, écologie, physiologie, neurosciences, biotechnologies et génie bio-informatique... La première année très pluridisciplinaire propose notamment des enseignements de biologie, géosciences, chimie, mathématiques et physique.

POURSUITE D'ÉTUDES

La licence permet notamment d'intégrer 5 masters proposés par l'université de Poitiers : Biodiversité, écologie et évolution ; Ingénierie de la santé ; Biologie-santé ; Métiers de l'enseignement de l'éducation et de la formation 1^{er} ou 2nd degré. Après la 2^e année de licence, possibilité d'intégrer une licence professionnelle.

PROFIL DES INSCRITS

RÉPARTITION DU NOMBRE D'ÉTUDIANTS PAR TYPE DE BAC EN LICENCE 1^{er} :



* Première année commune Sciences de la vie, Sciences de la Terre

** Autres titres d'accès et équivalences

TAUX DE RÉUSSITE PAR TYPE DE BAC EN LICENCE 1^{er} (PRÉSENTS AUX EXAMENS) :

	INSCRITS	PRÉSENTS	ADMIS
BAC ES	13	4	4
BAC L	0	0	0
BAC S	452	375	327
BAC TECHNO	50	34	20
BAC PRO	8	1	1
AUTRE*	12	9	7

RYTHME DE LA FORMATION

3 années de formation (6 semestres)

Cours magistraux, travaux dirigés et pratiques en petits groupes

Stage(s) et projet(s)

Spécialisation progressive

Travail personnel conséquent

Mobilité internationale possible

Evaluations variées et régulières

MÉTIER VISÉS

La licence Sciences de la vie est essentiellement pensée pour permettre une poursuite d'études en master. Les 6 parcours de licence 3 qu'elle propose peuvent néanmoins permettre une insertion professionnelle directe (assistant ingénieur en recherche et développement ; chargé de mission ou de projet ; médiateur scientifique ; animateur nature ; préparateur en biologie ; chargé de communication scientifique ; technico-commercial, concours de la fonction publique...).