

« 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<sup>e</sup> 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 Cursus Master en Ingénierie).

## POUR QUI ?

Pour suivre les études en Sciences de la vie, il faut avoir de la curiosité, un grand intérêt pour les matières scientifiques et un bon niveau général. Être capable d'autonomie et savoir travailler en groupe sont des atouts de réussite

## VOIE D'ACCÈS

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

## MATIÈRES ENSEIGNÉES

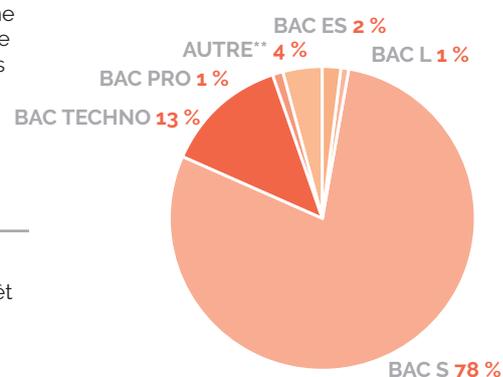
La formation couvre toutes les disciplines des Sciences de la vie : biochimie, biologie cellulaire et moléculaire, génétique, biologie des organismes animaux et végétaux, écologie, physiologie, neurosciences, biotechnologies et génie bio-informatique... La première année très pluridisciplinaire propose 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<sup>er</sup> ou 2<sup>nd</sup> degré. Après la 2<sup>e</sup> année de licence, possibilité d'intégrer une licence professionnelle.

## PROFIL DES INSCRIT·E·S

RÉPARTITION DU NOMBRE D'ÉTUDIANT·E·S PAR TYPE DE BAC EN LICENCE 1 :



\*\* Autres titres d'accès et équivalences

TAUX DE RÉUSSITE PAR TYPE DE BAC EN LICENCE 1 (PRÉSENCE AUX EXAMENS) :

	INSCRIT·E·S	PRÉSENT·E·S	ADMIS·E·S
BAC ES	11	10	8
BAC L	6	5	5
BAC S	356	325	317
BAC TECHNO	59	45	43
BAC PRO	5	3	2
AUTRE*	20	17	17

## 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**

## MÉTIERS 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·e ingénieur·e en recherche et développement ; chargé·e de mission ou de projet ; médiateur·médiatrice scientifique ; animateur·animatrice nature ; préparateur·préparatrice en biologie ; chargé·e de communication scientifique ; technico-commercial, concours de la fonction publique...).