

Licence SCIENCES DE LA TERRE



BAC +3
LIEU DE LA FORMATION
Campus de Poitiers

<http://www.univ-poitiers.fr/Licence/Sciences-de-la-Terre>

« Comprendre notre passé pour relever les défis de notre avenir »

OBJECTIFS

Acquérir à l'aide d'enseignements (cours, TD, TP, projets et stages) obligatoires et à choix de solides connaissances et compétences en géosciences pour comprendre l'histoire et le fonctionnement de notre planète. Possibilité d'acquérir une bi-compétence en géosciences et en biologie. 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 Géosciences appliquées (Voir Cursus Master en Ingénierie).

POUR QUI ?

Pour suivre les études en Sciences de la terre, 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 terre est, au choix de l'étudiant-e, commune avec celle de la licence Sciences de la vie ou avec celle des licences Physique, Chimie et Sciences pour l'ingénieur.

MATIÈRES ENSEIGNÉES

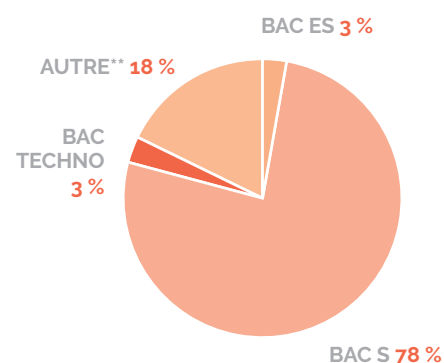
La formation couvre les disciplines associées aux géosciences : minéralogie, pétrologie, tectonique, paléontologie, évolution, stratigraphie, hydrogéologie, pédologie, géochimie, cristallographie, paléoenvironnements... Mathématiques, physique, chimie, informatique et biologie sont aussi au programme.

POURSUITE D'ÉTUDES

La licence permet notamment d'intégrer 4 masters proposés par l'Université de Poitiers : Biodiversité, écologie et évolution ; Sciences de la terre et des planètes, Environnement ; 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 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	1	0	0
BAC L	0	0	0
BAC S	26	20	19
BAC TECHNO	3	2	2
BAC PRO	0	0	0
AUTRE*	3	1	1

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 terre est essentiellement pensée pour permettre une poursuite d'études en master. Les 2 parcours de 3^e année de licence qu'elle propose peuvent néanmoins permettre une insertion professionnelle directe dans des métiers qualifiés (assistante ingénieur-e, technicien-ne, chargé-e de mission...) relevant de la géologie, de l'environnement, du génie civil, de la gestion des espaces naturels et des musées.