Licence générale

Sciences de la vie et de la terre

Parcours : Biologie Générale, Sciences de la Terre et de l'Univers

Faculté des Sciences et Techniques

PRÉ-REQUIS

L'admission en Licence 2e ou 3e année est dévolue à tout étudiant ayant acquis un diplôme de niveau équivalent (BUT, BTS).
Le choix de l'entrée en 2e ou 3e année de licence est fonction du cursus antérieur et dossier du candidat.

OBJECTIFS

Cette formation prépare aux métiers de l'enseignement ainsi qu'à ceux liés à l'environnement et à son aménagement. Pendant trois années, les étudiants suivent une formation pluridisciplinaire, théorique et pratique préparant aux masters et aux métiers sur concours possibles en fin de licence.

COMPETENCES

Le parcours BGSTU permet d'acquérir une grande polyvalence en offrant une formation pluridisciplinaire. L'approche naturaliste privilégiée dans cette formation, qui insiste sur les travaux pratiques et les sorties de terrain, permet d'aborder les grandes thématiques de géologie fondamentale et appliquée (géochimie, géodynamique, risques naturels, pédologie, climatologie...) et de biologie générale (biologie et physiologie animales et végétales, biochimie, biologie cellulaire, génétique...).

Au cours des trois années de formation, l'étudiant acquerra une méthodologie de travail basée sur l'observation, l'analyse et l'interprétation de données. Le diplôme vise à former de futurs professionnels sachant mettre en œuvre une approche didactique et pédagogique en sachant utiliser les outils modernes de communication, pour l'enseignement par exemple. Le futur professionnel saura également rédiger un rapport de synthèse, réaliser des études techniques et/ ou scientifiques, établir un diagnostic de terrain, hiérarchiser des tâches à effectuer. Le diplômé possèdera une solide culture générale lui permettant d'être polyvalent.
Chaque étudiant dispose en fin de cursus d'une annexe descriptive au diplôme dite « supplément au diplôme » qui lui offre une description précise du cursus universitaire suivi et des compétences acquises pendant la période d'études ainsi qu'un jugement équitable sur ses acquis et compétences.

ORGANISATION DES ÉTUDES

540 heures en 3e année de Cours, TD, TP + projet + validation d'un stage ou d'une expérience professionnelle de 6 semaines obligatoire.

Alternance

Non concerné par l'alternance.

Durée

3 ans (6 semestres).
Nombre de crédits ECTS : 180

Modalités de candidature

- Pour l'entrée en 1re année : la candidature en licence se fait au travers de la plateforme **Parcoursup**.
- Le choix de l'entrée en 2e ou 3e année de licence est en fonction du cursus antérieur et dossier du candidat sur **eCandidat**.
- Les étudiants hors Union Européenne doivent postuler via **Etudes en France**.

Contact scolarité des licences :
lsciences@unilim.fr

Lieu de formation

Faculté des Sciences et Techniques
123 Avenue Albert Thomas 87060
LIMOGES Cedex

Responsable de la mention

Caroline LE MORVAN
caroline.le-morvan@unilim.fr

Responsables du parcours

Marilyne SOUBRAND
marilyne.soubrand@unilim.fr
Malgorzata GRYBOS
malgorzata.grybos@unilim.fr

Site web de la formation

www.sciences.unilim.fr

Université de Limoges

POURSUITE DES ÉTUDES

Cette formation permet d'accéder aux masters de l'enseignement pour la préparation aux principaux concours de l'éducation nationale. Une concertation a particulièrement été développée afin d'optimiser l'adéquation du programme de la licence avec celui complémentaire proposé par la suite dans les masters enseignement des autres universités du PRES dans lesquelles les étudiants pourront poursuivre leur master (Université de Poitiers : Master Enseignement et Formation en Sciences de la Vie et de la Terre). Ce parcours offrant une forte pluridisciplinarité, les étudiants ayant suivi ce parcours peuvent aussi postuler à des masters environnement-aménagement à dominante naturaliste voire à des masters géosciences. Les étudiants de cette formation ont ainsi pu intégrer des Masters pro et recherche en Environnement, Ecologie, Géoressources.

INSERTION PROFESSIONNELLE

Les emplois auxquels peut postuler le diplômé sont ceux : **d'enseignant du secondaire ou professeur des écoles, de technicien (de recherche et de formation, d'études…), d'assistant ingénieur** en recherche fondamentale et appliquée, **de cadre technique d'études scientifiques, de chargé de mission, d'animateur scientifique**.

Les secteurs d'activités visés par ce parcours sont ceux : de l'enseignement public ou privé, des organismes publics de l'aménagement du territoire (ADEME, DREAL…), des bureaux d'études (Hydro(géo-)logie, diagnostic de sites, réaménagements…).

LES POSSIBILITÉS D'ÉTUDES À L'ÉTRANGER

Les formations de la Faculté des Sciences et Techniques permettent aux étudiants, de compléter leurs connaissances en intégrant des séjours d'études dans leur cursus ou d'affiner leurs compétences, en réalisant des stages de formation dans différents pays de la communauté européenne (programme Erasmus+), mais aussi dans le reste du monde : https://www.unilim.fr/international/partir-a-letranger-3/

MAJ : 06/10/26

Cette fiche est non contractuelle.

Pour toutes les informations détaillées de la formation : flashez le QR Code

> Ou reportez-vous sur la page web de la formation :

www.sciences.unilim.fr/sciences-du-vivant/licence-biologie-generale-sciences-de-la-terre-et-de-lunivers/

- Programme détaillé de la formation
- Modalités de candidature, frais et modalités d'inscription
- Accessibilité des personnes en situation de handicap
- VEA/VAPP et Reprise d'études
- Campus France

> Reportez-vous sur la page web enquêtes et statistiques : www.unilim.fr/presentation/les-enquetes/

Pour les taux d'insertion et taux de réussite de la formation