

Licence générale

Sciences de la vie et de la terre

Parcours : Biochimie, Biologie Moléculaire et Cellulaire, Génétique

Faculté
des Sciences
et Techniques



PRÉ-REQUIS

L'admission en Licence 2^e ou 3^e année est dévolue à tout étudiant ayant acquis un diplôme de niveau équivalent (BUT, BTS).

Le choix de l'entrée en 2^e ou 3^e année de licence est fonction du cursus antérieur et dossier du candidat.

OBJECTIFS

Cette formation prépare l'étudiant aux métiers de la recherche dans le secteur des Sciences du Vivant. Pendant trois années, l'étudiant va acquérir une connaissance approfondie ainsi qu'une maîtrise technique dans des domaines en pleine expansion des Sciences du Vivant, le préparant à une poursuite d'études en Master et au marché du travail.

COMPETENCES

Le parcours BBMCG donne aux étudiants une formation à la fois théorique et pratique dans les domaines les plus récents de la Biologie Cellulaire et Moléculaire, de la Biochimie, et plus particulièrement de la Génétique, des Biotechnologies, et de la Génomique Fonctionnelle.

Ces différents domaines sont développés sur l'ensemble des systèmes du monde vivant, allant des bactéries aux animaux, ainsi qu'à l'Homme, en passant par l'étude et l'utilisation des cellules cultivées in vitro. La formation proposée vise à apporter une culture scientifique générale et une solide formation dans le domaine des sciences du vivant.

Elle offre également à l'étudiant la possibilité d'acquérir de bonnes méthodes de travail et d'analyse et de développer ses compétences afin d'aborder au mieux son projet de formation en corrélation avec son projet professionnel.

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.

Alternance

Non concerné par l'alternance.

Durée

3 ans (6 semestres).

Nombre de crédits ECTS : 180

Modalités de candidature

- Pour l'entrée en 1^{re} année : la candidature en licence se fait au travers de la plateforme **Parcoursup**.
- Le choix de l'entrée en 2^e ou 3^e 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

Didier Delourme
didier.delourme@unilim.fr

Site web de la formation

www.sciences.unilim.fr

ORGANISATION DES ÉTUDES

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

POURSUITE DES ÉTUDES

Cette formation vise en premier lieu l'entrée dans des Master locaux du secteur des Sciences de la Vie et de la Santé de l'Université de Limoges : Master Biologie Santé « Oncologie moléculaire et Biothérapie », Master Biologie Santé « Génomique et Biotechnologies », Master Biologie Santé « Développement de produits de santé ».

Cette formation vise également à l'entrée dans des Masters Recherche ou Professionnel du secteur des Sciences de la Vie et de la Santé d'autres Universités de la région Nouvelle Aquitaine, nationales ou internationales.

Les étudiants s'orientent vers différents Masters de Génétique, de Microbiologie, de Cancérologie fréquemment en relation avec le développement des nouvelles thérapies géniques et cellulaires.

INSERTION PROFESSIONNELLE

- Assistant ingénieur en recherche fondamentale ou appliquée
- Cadre technique d'études scientifiques
- Chargé de mission
- Animateur scientifique
- Technicien supérieur contrôle industrie pharmaceutique
- Délégué pharmaceutique
- Collaborateur ou directeur d'agence de maintien à domicile
- Commercial dans la répartition et la distribution du médicament et dans les domaines de la parapharmacie (cosmétologie, diététique...).

Les secteurs d'activités : Industries agro-alimentaires, industries pharmaceutiques, centres de recherche.

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 : 20/01/25

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/biochimie-biologie-moleculaire-et-cellulaire-genetique/

- 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