



LICENCE SCIENCES DE LA VIE



PRÉSENTATION :

Vous vous intéressez aux différentes disciplines de la biologie ? Vous êtes passionné.e par le vivant et son fonctionnement ? Vous vous sentez concerné.e par l'environnement, le développement durable, les biotechnologies ?

Cette licence est faite pour vous.



OBJECTIFS :

Notre licence vous offre une solide formation pluridisciplinaire en Sciences de la Vie. Les connaissances fondamentales et les méthodes acquises sont vastes et vous permettent de viser des poursuites d'études variées.



SAVOIR-FAIRE ET COMPÉTENCES :

Au terme du cursus, nos étudiant.e.s disposent de compétences et de savoir-faire solides applicables dans la vie active :

- * Identifier et mener en autonomie les étapes d'une démarche expérimentale en Sciences de la vie
- * Étudier l'impact de molécules chimiques et naturelles sur l'homme et son environnement
- * Réaliser des mesures, expériences et observations, analyser et contrôler les résultats
- * Mobiliser les concepts fondamentaux de l'Ecologie et des écosystèmes pour situer les problématiques biologiques et physiologiques
- * Identifier, choisir et appliquer une combinaison d'outils adaptés pour caractériser les organismes (de la biomolécule à l'individu) et leur fonctionnement aux différents niveaux d'analyse : métabolisme intracellulaire, biologie et physiologie des organismes complexes, interactions entre individus et groupes, interactions avec le milieu
- * Mobiliser les concepts et les outils des mathématiques, de la physique, de la chimie et de l'informatique dans le cadre des problématiques des sciences du vivant



POURSUITE D'ÉTUDES :

Les titulaires de la licence de Sciences de la Vie peuvent poursuivre leurs études dans notre Master Toxicologie et éco-toxicologie

Ils peuvent également s'orienter vers :

- * un master MEEF (enseignement)
- * un master biologie
- * l'école Supérieure d'Ingénieurs en Agroalimentaire de Bretagne atlantique (ESIAB)

Enquête de janvier 2020 réalisée auprès d'anciens étudiants sur la poursuite d'études et l'insertion professionnelle



INSERTION PROFESSIONNELLE :

Nos étudiant.e.s peuvent s'insérer dans les domaines suivants :

- * agroalimentaire
- * pharmaceutique
- * biotechnologies

- * environnement
- * enseignement

Comment s'inscrire: www.univ-lemans.fr/inscription

Contacts

UFR Sciences et Techniques- Scolarité

Email: *sco-sciences@univ-lemans.fr*



**Faculté des Sciences
& Techniques**

Le Mans Université