

Licence mention sciences de la vie

Parcours Biologie des organismes, écologie, éthologie, évolution (BO3E)

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 24146137F — Mise à jour : 16 septembre 2025

Organisme responsable : **UNIVERSITE DE RENNES**

Contenu

Objectifs

- Transmission du savoir, diffusion des connaissances
- Conception et animation des interventions dans le cadre de la vulgarisation scientifique
- Expérimentation sur le terrain et/ou en laboratoire
- Gestion et résolution des problèmes simples dans les sciences du vivant
- Recueil et gestion des données
- Préparation des produits et des appareils de mesures et d'analyses et contrôle de leur conformité d'étalonnage et de fonctionnement
- Réalisation de mesures et analyses biologiques et biochimiques, de relevés de données et diffusion
- Interprétation de données expérimentales pour envisager leur modélisation
- Contrôle de l'application des procédures et règles d'hygiène, sécurité, qualité
- Réalisation de l'entretien et la maintenance de premier niveau d'équipements de laboratoire

Programme

La licence Sciences de la vie (SV) est une formation généraliste et pluridisciplinaire qui couvre l'ensemble des champs de la biologie. Elle est organisée en trois années (L1, L2 et L3).

La L1 est réalisée au sein d'un portail scientifique intitulé Biologie, Environnement, Chimie du Vivant (BECV) et conduit à six parcours de formation

Biochimie (BCH)

Biologie cellulaire, génétique, microbiologie, physiologie animale (BCGMP)

Biologie des organismes, Écologie, Éthologie, Évolution (BO3E)

Sciences de la vie et de la Terre – Métiers de l'enseignement (SVT-ME)

Sciences et professorat des écoles (SciPE)

Sciences végétales (SVG)

L'orientation vers l'un de ces six parcours se fait de manière progressive. Ainsi, la L1, réalisée au sein du portail scientifique BECV, est commune à tous les étudiants de la mention. Ce portail multidisciplinaire permet d'avoir une vue d'ensemble des divers domaines de la biologie et d'affiner le choix de la L2, tout en garantissant des enseignements d'autres disciplines scientifiques (mathématiques, physique, chimie, géosciences). Il permet également une orientation vers la licence Chimie et vers le parcours Environnement de la licence Sciences de la Terre.

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Niveau de sortie

Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4

Liste des certifications

Licence mention sciences de la vie

Code RNCP : 39517

Métiers associés

H1206 — Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

H1210 — Intervention technique en études, recherche et développement

H1303 — Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel

H1503 — Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1798373	Présentiel	Rennes	31/08/2025	26/06/2026

Source : GREF Bretagne #24146137F