Licence 3 Sciences de la vie parcours Biologie cellulaire et moléculaire

Financement

Formation professionnelle continue Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR

Muriel FRITSCH 05.59.40.78.88 accueil.forco@univ-pau.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi Jeune de moins de 26 ans Personne handicapée Salarié(e) Actif(ve) non salarié(e)

Sélection:

Épreuves écrites

Niveau d'entrée requis :

Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

Conditions d'accès :

L'admission en L2 ou L3 pour les étudiants en France ou de l'Union Européenne se fait par le biais de l'application E-candidat

Prérequis pédagogiques :

La première année de licence Sciences de la Vie est ouverte aux titulaires d'un baccalauréat ou d'un diplôme équivalent. Le bac S est fortement recommandé. Les titulaires d'un BTS ou d'un DUT peuvent intégrer, sur dossier, directement la 2ème ou 3ème année. Formation ouverte aux dispositifs de validation des acquis (VAPP, VAF...).

30/06/2026

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Cette licence vise à assurer une formation de base dans les différents domaines de la biologie, en mettant l'accent sur les concepts et les développements méthodologiques les plus récents. Elle étudie l'ensemble des organismes vivants (animaux, végétaux, microorganismes) dans des enseignements de biologie animale et végétale, biologie cellulaire et moléculaire, génétique, physiologie végétale et animale, immunologie, écologie et biochimie. Elle s'appuie également sur d'autres disciplines scientifiques (chimie, mathématiques, physique).

Contenu et modalités d'organisation

Biochimie expérimentale 4 crédits58h Biologie moléculaire pratique 3 crédits55h Virologie 4 crédits39h Génétique bactérienne 2 crédits19,5h Outils pour la modélisation en biologie 3 4 crédits40h Anglais L3 - S5 2 crédits19,5h UE Transverse 2 crédits19,5h PEP'S 3 1 crédits Biochimie des protéines 6 crédits34h,5h Biologie moléculaire 3 5 rédits39h Immunologie 5 crédits39h Anglais L3 - S6 2 crédits19,5h Outils Bio-informatiques 2 crédits19,5h Au choix : 3 à 5 parmi 7 Travail d'initiative en Biologie 3 crédits19,5h Stage professionnel 2 mois 2 crédits Outils bibliographiques 4 crédits35h Microbiologie environnementale Étude de la biodiversité sur le terrain 3 crédits38h Génétique des populations 4 crédits39h Chimie Analytique 2 pour SDV

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

Licence mention sciences de la vie - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)



Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif Dates de formation Ville Organisme de formation Type d'entrée CPF Modalités

UNIVERSITE DE PAU
ET DES PAYS DE

L'ADOUR