

La licence en bref



Accès à la formation

- 1^{re} année :
 - Bac général spécialité SVT, Math ou Physique-chimie complémentaires conseillé
 - Autres bacheliers : APILS* conseillé

- 2^e année :
 - Licence 1 Sciences de la vie validée
 - Autres licences 1, sur dossier
 - Classe préparatoire, DUT/BUT, BTS sur dossier

- 3^e année :
 - Licence 2 Sciences de la vie validée
 - Autres licences 2, sur dossier
 - Classe préparatoire, DUT/BUT, BTS sur dossier
- Validation des acquis
- Formation initiale et continue



Qualités attendues

- Un intérêt certain pour l'ensemble des disciplines scientifiques.
- Compétences rédactionnelles
- Rigueur de travail



Lieux de la formation

- 2 sites au choix et selon parcours : Anglet ou Pau



Après la licence

- 83% des diplômés poursuivent leurs études



Taux de réussite en licence 1

- Bac général : 67% - Bac techno. : 17%



Durée de la formation

- 3 ans - 6 semestres de 13 semaines
- ≈ 24 h hebdomadaires - 600 h/an



Organisation des enseignements

- Cours magistraux (en amphi)
- Travaux dirigés (35 étudiants maximum)
- Travaux pratiques (16 étudiants maximum)
- Stage(s) et pédagogie de projet pour mettre en pratique les compétences travaillées lors de la formation



Contrôle des connaissances

- Contrôle continu intégral à Anglet
- Contrôle continu + examen à chaque fin de semestre à Pau



Langues vivantes

- Anglais obligatoire chaque semestre
- Autres langues possibles en option



Mobilité internationale

- La mobilité est favorisée grâce à des programmes d'échanges avec des universités partenaires.



Atouts

- Effectifs limités
- Suivi individualisé et accompagnement des étudiants : contrôle d'assiduité, aide à l'orientation et à la construction de son projet professionnel...
- Pédagogie innovante
- Matériel numérique et scientifique performant
- Vie étudiante riche (sport, culture, associations...)

Contacts & infos pratiques



Contacts des scolarités

ANGLET

Université de Pau et des Pays de l'Adour
Collège STEE
1 Allée Parc Montauray - Bâtiment 1
64600 ANGLET
+33 (0)5 59 57 44 03
stee_sciences_anglet@univ-pau.fr

PAU

Université de Pau et des Pays de l'Adour
Collège STEE
Scolarité - BP 1155 - 64013 Pau Cedex
+33 (0)5 59 40 79 66
secretariat-sciencesdelavie@univ-pau.fr



+ d'infos

- La Licence Sciences de la vie et son programme détaillé - <https://formation.univ-pau.fr/l-sv>
- L'UPPA - <https://www.univ-pau.fr>
- Le collège STEE - <https://college-stee.univ-pau.fr>
- L'Orientation et l'insertion professionnelle - <https://scuio-ip.univ-pau.fr>



Responsables de formations

ANGLET

- Licence 1
Cédric TENELIER
Valérie BOLLINET
- Licence 2
Faustine BACCHUS
- Licence 3
Parcours Biologie des organismes
Valérie BOLLINET

PAU

- Licence 1
Gipsy PELTIER
Jean-Philippe COLIN
- Licence 2
Cristiana CRAVO-LAUREAU
- Licence 3
Parcours Biologie générale et sciences de la Terre
Régis GRIMAUD
Parcours Biologie cellulaire et moléculaire
Bahia KHALFAOUI HASSANI
- Accès santé L1, L2, L3
Jérôme GURY

MODALITÉS D'ADMISSION

L1 : Parcoursup / L2 & L3 : Apoflux

MODALITÉS D'INSCRIPTION

<https://www.univ-pau.fr/inscriptions>

- La Direction FTLV - Formation continue et apprentissage
accueil.forco@univ-pau.fr - <https://forco.univ-pau.fr>
À contacter également pour toute information sur la reprise d'étude (modalités, tarifs, financement...)
- La Mission handicap - Accompagnement des étudiants en situation de handicap
<https://www.univ-pau.fr/handicap>

LICENCE

Sciences de la vie

- ENVIRONNEMENT
- MICROBIOLOGIE
- BIOLOGIE CELLULAIRE
- BIOLOGIE MOLÉCULAIRE
- BIOLOGIE DES ORGANISMES
- PHYSIOLOGIE ANIMALE ET VÉGÉTALE
- BIOCHIMIE
- BIOINFORMATIQUE
- BIostatistique
- GÉNÉTIQUE
- ÉCOLOGIE
- ACCÈS SANTÉ

Conception : Direction de la communication - Impression - Centre de reprographie - UPPA - septembre 2023



<https://formation.univ-pau.fr/l-sv>

*Année préparatoire à l'insertion dans les licences scientifiques

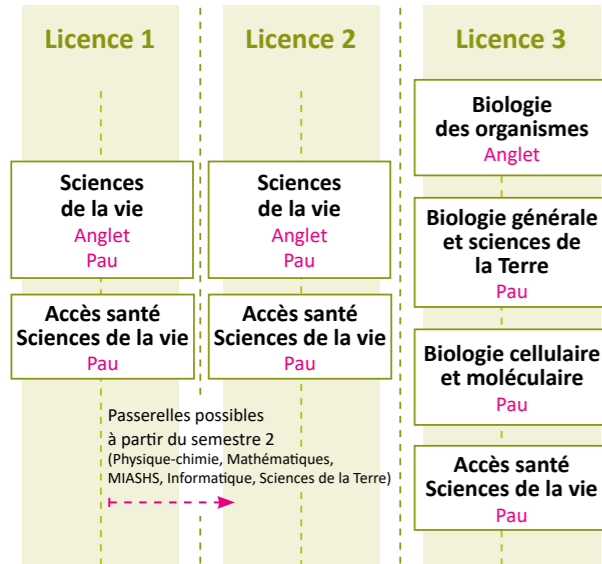
Objectifs de la licence

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).

Organisation de la formation

LA LICENCE SCIENCES DE LA VIE



POURSUITE D'ÉTUDES

Master à l'UPPA

- Dynamique des écosystèmes aquatiques (DynEA) - Anglet
- Qualité des milieux aquatiques (QuaMA) - Anglet
- Biologie moléculaire et microbiologie de l'environnement (BME) - Pau
- Évaluation, gestion et traitement des pollutions (EGTP) - Pau
- Sciences analytiques pour le vivant et l'environnement (SAVE) - Pau

Master d'une autre université

Française ou étrangère

École d'ingénieurs

Sur concours ou sur titres

Épreuve d'accès filière santé

Concours administratifs

Au niveau Licence 1 & 2

Le parcours Science de la vie - Sur les campus d'Anglet et de Pau

Le semestre 1 est un semestre d'entrée dans l'enseignement supérieur. La moitié seulement des enseignements sont disciplinaires : évolution et diversité, biologie cellulaire, macromolécules.

Des enseignements complémentaires sont proposés par les autres mentions en Sciences et technologies (Physique, chimie, MIAHS, mathématiques, informatique, sciences de la Terre) permettant une réorientation dans une autre mention de licence en fin de semestre.

Au semestres 2, 3 et 4 : acquisition progressive des connaissances.

Ils ont pour but de donner aux étudiants une formation scientifique de base dans les différents domaines de la biologie, (écologie, biologie végétale et animale, biochimie, biologie cellulaire et moléculaire, génétique, microbiologie, physiologie végétale et animale) mais aussi les compétences nécessaires en chimie, mathématiques, physique ou géosciences.

Le parcours Accès santé Sciences de la vie - Sur le campus de Pau

En plus du cursus de la licence SDV qui permettra d'acquérir des solides bases disciplinaires, les étudiants de LAS SDV devront valider des unités d'enseignement en santé, dispensées à distance par l'Université de Bordeaux, afin d'accéder, à l'issue de la L2 ou L3, aux filières de santé après une phase d'admissibilité, puis d'admission.

Au niveau Licence 3

En troisième année de licence (semestres 5 & 6), trois parcours sont proposés.

L'étudiant choisit son parcours en fonction de son projet de poursuite d'études et professionnel.

Le parcours Biologie cellulaire et moléculaire Sur le campus de Pau

Ce parcours prépare les étudiants aux masters en lien avec les aspects génétiques, microbiologiques, biochimiques et les problématiques de la gestion de l'environnement (Master chimie et sciences du vivant : parcours BME, SAVE, EGTP).

Le parcours Biologie générale et sciences de la Terre - Sur le campus de Pau

Ce parcours est plus particulièrement destiné aux étudiants souhaitant se diriger vers les carrières de l'enseignement.

Le parcours Biologie des organismes Sur le campus d'Anglet

Ce parcours prépare les étudiants aux masters en lien avec les aspects physiologiques, génétiques, écologiques et de l'étude et de la gestion de la faune et de la flore dans les écosystèmes (Masters d'écologie en général, Master sciences de l'eau : parcours DynEA, à l'UPPA).

Débouchés professionnels

Après une formation adaptée, les études en Sciences de la vie offrent de nombreux débouchés professionnels et permettent de s'orienter vers de multiples secteurs d'activité.



Recherche / Développement

- Technicien en laboratoire de recherche*
- Hydrobiologiste*/**
- Bio-informaticien**
- Ingénieur brevet***...



Production

- Technicien production*
- Responsable de production**
- Chef de projet en biotechnologies**
- Biologiste médical**
- Ingénieur en biotechnologies**
- Ingénieur production**...



Analyse et qualité

- Technicien en biologie*
- Écogarde*
- Chargé d'hygiène, sécurité et environnement*
- Responsable de laboratoire contrôle qualité**
- Responsable qualité**
- Ingénieur en environnement**...



Enseignement / Recherche

- Professeur de SVT**
- Professeur des écoles**
- Enseignant-chercheur***
- Chercheur en biologie***...

Métier accessible avec un diplôme de niveau : * Bac +3 / ** Bac +5 / *** Bac +8