

Licence Sciences de la Vie

Licence Sciences de la Vie – accès Santé

Parcours Biodiversité & Biologie Environnementale

Offre de formation 2022-2026

La Mention de Licence Sciences de la Vie (bac + 3) est une première étape dans la formation de biologistes de niveau ingénieur (bac + 5) et doctorat (bac + 8), et d'enseignants du primaire, du secondaire ou du supérieur. Elle privilégie la poursuite d'études en masters, mais le monde du travail peut être intégré à bac + 3 (licences 3 professionnelles, parcours professionnalisants). Elle offre aussi l'accès aux études de santé (MMOPK) par la voie LAS (Licence Accès Santé).

Le parcours Biodiversité & Biologie Environnementale est un des parcours de la Licence Sciences de la Vie. Il comprend 3 années (L1 SdV, L2 SdV BBE et L3 SdV BBE). Le parcours s'adresse aux étudiants intéressés par la **biologie des organismes, des populations et des écosystèmes** et, dans un cadre plus général, par les sciences environnementales. Le parcours comporte **plusieurs itinéraires dont deux professionnalisants**.

L3

L'année de **L3 SdV parcours BBE** se caractérise par l'individualisation d'*itinéraires* (ensemble d'UEs à choix) personnalisant le cursus de l'étudiant, en complément d'UEs de tronc commun à l'ensemble du parcours. Six itinéraires sont proposés, deux dans les domaines des **sciences végétales**, un dans le domaine de la **biologie animale**, un dans le domaine de l'**éthologie** (comportement animal) et deux itinéraires professionnalisants, un dans le domaine de l'ingénierie écologique (**Ingénierie pour l'Environnement**) et l'autre dans le domaine de la **médiation scientifique et des activités de pleine nature**.

L2

L'année de **L2 SdV parcours BBE** propose des UEs de **biodiversités** animale et végétale, de **biologie évolutive**, d'**écologie**, de traitement des données, de paléontologie, de physiologie animale et végétale, de microbiologie, de génétique moléculaire, de biologie du développement et d'anglais. Un large choix d'UEs « scientifiques » sont également proposées afin de personnaliser son cursus (**comportement animal**, **agroécologie**, ethnobotanique, bioinformatique...). Des UEs de « préprofessionnalisation » permettent de construire le **projet professionnel** de l'étudiant (Entrepreneuriat, Partenariat scientifique pour la classe ...).

L1

L'année de **L1 SdV** est une année commune à tous les parcours de la Mention, comprenant des unités d'enseignement (UEs) de zoologie, de botanique, de physiologie animale et végétale, de biologie moléculaire, de génétique, de biochimie, de biologie cellulaire, mais aussi de mathématiques, de physique et de chimie appliquées à la biologie. Elle propose également des UEs à choix de travaux pratiques, et une UE de Langues vivantes. Deux dispositifs pédagogiques accessibles sur dossier débutent au S2: le dispositif **de préparation au « concours B »** et le dispositif BIOMIP (renforcement en mathématiques, physique et informatique).

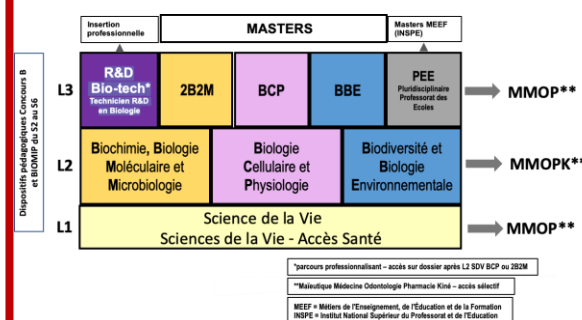
Contacts

Enseignants Responsables de la Mention de Licence Sciences de la Vie :
Cécile DEMEUR, Isabelle MULLER,
Loïc TEN-HAGE
Lsdv.contact@univ-tlse3.fr

Enseignant Responsable du Parcours BBE :
Loïc TEN-HAGE loic.tenhage@univ-tlse3.fr
lsvbbe.contact@univ-tlse3.fr

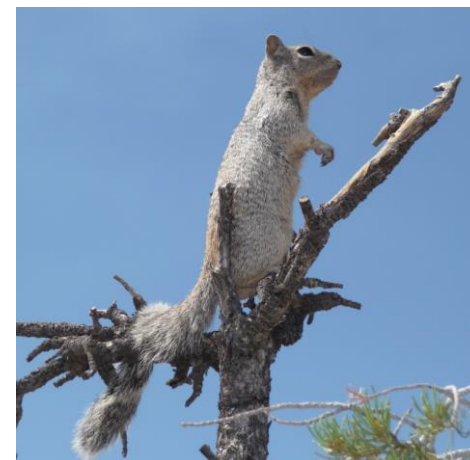


Offre de formation Licence Sciences de la Vie



Conditions d'accès

La Licence SdV est accessible aux titulaires d'un bac général. **Le choix de la spécialité SVT en Terminale est très fortement souhaité** pour un accès en L SDV. En L2 et L3, une intégration sur dossier est possible pour des étudiants/élèves d'autres établissements (universitaires ou BTS, Ecoles préparatoires...).



Débouchés

Le débouché principal est la **poursuite d'études en Master** : à l'UPS, les masters Biodiversité Ecologie Evolution, Biologie Végétale, Neurosciences, Bioinformatique constituent la suite logique de la LSDV parcours BBE. Il est possible de poursuivre dans d'autres Masters (Management des Systèmes d'information, MEEF...) en fonction des itinéraires choisis. Les itinéraires professionnalisants préparent à une insertion professionnelle à Bac+3, au niveau technicien, dans le secteur de l'environnement.

Chiffres

La L1 SdV accueille **environ 1000 étudiants** (tout parcours confondus).
Le parcours BBE intègre environ **250 étudiants en L2 et 180 en L3**.
Taux de réussite : L1 60 %, L2 65 %, L3 85 %