

LICENCE SCIENCES DE LA VIE (SV)

Parcours SVT - Professorat des écoles (PE)

UFR Sciences et Techniques

PRÉSENTATION

La **licence Sciences de la Vie** est une étape destinée à donner des connaissances de base pour une poursuite d'étude vers des formations professionnalisantes à Bac+3 ou des formations à Bac+5. Tous les étudiants suivent **un socle fort de disciplines fondamentales communes** (Biologie Cellulaire, Biochimie, Biologie Moléculaire, Génétique par exemple) et d'enseignements de méthodologie (Méthodologie du travail universitaire, de la rédaction, de l'expression orale). D'autre part, **des modules de pré-professionalisation** sont proposés pour découvrir les différents domaines professionnels accessibles aux étudiants de la Licence Sciences de la Vie. Une telle offre de formation large avec différents choix d'options permet à l'étudiant de trouver ses centres d'intérêt.

Au fur et à mesure, **les étudiants s'orientent vers 4 parcours** : Biochimie, Génie Biologique (BGB); Biologie des Organismes, des Populations et des Écosystèmes (BOPE); Science de la Vie et de la Terre (SVT); Science de la Vie et de la Terre pour le Professorat des Écoles (SVT-PE).

Le **parcours SVT-PE** propose la formation disciplinaire la plus large possible, accompagnée, à partir du semestre 4, de plusieurs modules présentant les autres savoirs à enseigner dans le premier degré, ainsi des modules de pré-professionalisation aux métiers de professeur des écoles. Les étudiants pourront aussi compléter leur parcours en suivant une option animation scientifique (Les Petits Débrouillards).

POURSUITE D'ÉTUDES

Dans l'établissement :

- A l'issue de la L1 commune : possibilité d'orientation vers chacun des 4 parcours de la licence SV.
- A l'issue de la L3 : Possibilité de s'inscrire à l'École Supérieure du Professorat et de l'Éducation (ESPE) de l'académie de Nice, portée par l'Université de Nice Sophia-Antipolis et l'Université de Toulon.

Au niveau national, possibilité de candidater en :

- Possibilité de candidater dans les différents masters Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) 1^{er} degré, comme ceux de l'ESPE de l'Université de Nice par exemple.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

- **Durée des études** : 3 ans
- **Lieu** : Campus La Garde
- Formation Initiale et Formation Professionnelle

CONDITIONS D'ACCÈS

Tout Bac permet l'entrée dans le cursus licence au niveau L1, mais le Bac S est vivement conseillé.

Des équivalences directes sont prévues entre la première année de BCPST et les semestres 1 et 2 de la licence SV.

Une entrée sur dossier, examiné par une commission de validation, est possible en L2 ou L3 (avec un DUT ou BTS, par ex).

ADMISSION - INSCRIPTION

- Inscription : www.univ-tln.fr

RESPONSABLES

- **Virginie GARLATTI**, Directrice des études et responsable de la L2.
- **Nadia RABAH**, responsable de la L1 semestre 1 & **Claudine BARAQUET**, responsable de la L1 semestre 2.
- **Jean Loup CADIOU**, responsable L1 Tremplin et co-responsable de la L2.
- **Pascale GIRAUDET & Thomas BERTIN**, co-responsables de la L3

ENSEIGNEMENTS LICENCES 1 & 2 TRONC COMMUN SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE (SVT)**SEMESTRE 1**

- > **UE11 Sc. de la Vie et de la Terre**
 - Biologie cellulaire et moléculaire
 - Physiologie humaine 1
 - Biochimie 1; Géosciences
- > **UE12 Autres sciences**
 - Mathématiques pour la biologie 1
 - Physique pour la biologie 1
 - De l'atome à la molécule
- > **UE13 Compétences**
 - Anglais; Méthodologie du travail universitaire; Initiation à la recherche documentaire

SEMESTRE 2

- > **UE21 Sc. de la Vie et de la Terre**
 - Biochimie 2
 - Biologie animale
 - Physiologie végétale 1
 - Biologie végétale 1
 - Génétique 1
 - De la paléo-climatologie aux climats futurs

- > **UE22 Autres sciences**
 - Mathématiques pour la biologie 2
 - Physique pour la biologie 2
 - Chimie des solutions et thermodyn.
- > **UE23 Compétences 2**
 - Anglais; Projet Prof. de l'Etudiant

SEMESTRE 3

- > **UE31 Socle commun en sciences**
 - Physiologie végétale 2
 - Biologie cellulaire 2
 - Biologie moléculaire
 - Physiologie humaine 2
 - Microbiologie 1
- > **UE32 Compétences et professionnalisation (tronc com.)**
 - Anglais; Certification Pix; Maîtrise de l'écrit; Méthodologie de la rédaction; Découverte pré-professionnelle
- > **UE33 Sciences de la terre**
 - Bases de géochimie et minéralogie
 - Méthodes d'observation en géologie
 - Magmatisme
 - Géodynamique interne 1

SEMESTRE 4

- > **UE41 Socle commun en sciences**
 - Enzymologie 1
 - Biologie végétale 2
 - Initiation à la programmation
 - Chimie organique
- > **UE42 Compétences et professionnalisation (tronc com.)**
 - Anglais; Certification Pix; Maîtrise de l'écrit; Méthodologie de l'expression orale; Pré-prof. aux métiers de l'enseignement, de l'environnement, de la santé
- > **UE43 Sciences de la Vie et de la Terre**
 - Immunologie 1
 - Ecologie 1
 - Paléo-environnement et paléocéologie
 - Physique pour les sciences de la terre
 - Géodynamique externe 1
 - Savoirs à enseigner pour le professorat des écoles

ENSEIGNEMENTS LICENCE 3 PARCOURS PROFESSORAT DES ÉCOLES**SEMESTRE 5**

- > **UE51 Socle commun en sciences**
 - Métabolisme, bioénergétique
 - Reproduction et développement
 - Modèles en SVT
 - Neurophysiologie 1
- > **UE52 Compétences et professionnalisation (tronc com.)**
 - Anglais
 - Analyse de documents professionnels
 - Pré-professionnalisation
- > **UE53 Sciences de la vie et de la terre**

- Bases de géologie de terrain
- Géologie de la France et de l'Europe
- Géodynamique externe 2
- Savoirs à enseigner pour le professorat des écoles

SEMESTRE 6

- > **UE61 Socle commun en sciences (tronc commun)**
 - Paléontologie humaine et évolution
 - Projet expérimental
 - Neurophysiologie 2 et endocrinologie
- > **UE62 Compétences et professionnalisation (tronc com.)**

- Anglais;
- Projet bibliographique;
- Pré-professionnalisation
- > **UE63 SVT - PE**
 - Immunologie 2
 - Systèmes d'Information Géographique (SIG)
 - Géochimie environnementale
 - Sédimentologie
 - Magmatisme et métamorphisme avancés
 - Savoirs à enseigner pour le professorat des écoles

STAGE

Des stages en école sont prévus dans les modules de pré-professionnalisation aux semestres 4, 5 et 6.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Ce parcours oriente clairement les étudiants vers les métiers de l'enseignement primaire après une poursuite d'étude en master MEEF ; mais l'enseignement disciplinaire en SVT reste toutefois suffisamment important pour envisager une réorientation.

@univtoulon     

CONTACTS**UFR SCIENCES ET TECHNIQUES**

Campus de La Garde • Bâtiment U
Secrétariat pédagogique : Mireille BIGNON
 04 94 14 25 19 • sec-bio@univ-tln.fr

SERVICE ORIENTATION (SAOI)

DEVE • Bâtiment V1 • Campus de La Garde •
 04 94 14 67 61 • saoi@univ-tln.fr