



## Licence SCIENCES DE LA VIE OPTION ACCÈS SANTÉ >>> Parcours Chimie de l'Environnement



**Niveau d'études visé :** Bac + 3



**ECTS :** 180 crédits



**Durée :** 3 ans



Formation initiale



Formation en alternance



Personnes en reprise d'études financées et demandeurs d'emploi



Accessible en VAE



### Présentation et objectifs

La Licence Sciences de la Vie Accès Santé (L.AS SV) s'adresse aux étudiants qui souhaitent poursuivre des études de santé et qui visent les professions de médecin, dentiste, pharmacien, sage-femme ou kinésithérapeute.

La L.AS SV comporte des enseignements de Sciences de la Vie qui ont pour objectif de fournir aux étudiants de solides connaissances et compétences en biologie animale, physiologie des grandes fonctions, chimie générale et analytique, biologie cellulaire, biologie moléculaire, microbiologie et immunologie. La L.AS SV comporte également des enseignements de Santé qui abordent différents champs disciplinaires tels que l'anatomie, la physiologie humaine, l'histologie, la pharmacologie, la santé publique, la psychologie et l'éthique.

Cette formation permet aux étudiants, à l'issue de la 1ère, 2ème ou 3ème année de L.AS SV, de poursuivre leurs études en filière de santé. S'ils ne rejoignent pas une filière de santé, les étudiants peuvent poursuivre leur cursus, et une fois titulaires de leur licence, ils peuvent par exemple intégrer un Master dans le domaine des Sciences de la Vie et de la Santé.



### Enseignements dispensés

• Evolution du vivant • Biologie cellulaire • De l'atome aux molécules • Techniques mathématiques et physiques pour les SV • Travaux pratiques • Langues vivantes • Histologie • Embryologie humaine • Santé publique et éthique 1 & 2 • Biologie animale • Biochimie des protéines • Information génétique • Introduction à la chimie organique • Anatomie générale • Initiation à la connaissance du médicament • Préparation à l'oral • Journée des métiers • Diversité et évolution des végétaux • Biochimie des lipides et des glucides • Biologie moléculaire • Option Biophysique ou Pharmacologie • Psychologie, histoire de la médecine • Physiologie des grandes fonctions • Immunologie et génétique microbienne • Microbiologie générale • Réactivité des principales fonctions • Microbiologie appliquée • Connaissance du médicament • Spécialité • Chimie organique appliquée aux molécules naturelles • Analyse structurale des molécules naturelles • Chimie verte • Contaminants et écotoxicologie • Techniques d'extraction et de séparation des principes actifs • Communication scientifique • Introduction à la synthèse des molécules odorantes • Ecologie chimique • Compléments de chimie générale et de chimie analytique • Introduction à la phytochimie • Maladies infectieuses • Bases moléculaires des pathologies • Physiologie humaine et physiopathologie • Culture et Compétences Numériques • Préparation à l'oral.

« En vue du passage de la formation en Approche par Compétences, la maquette sera disponible qu'à partir de juin 2025 ».



### Conditions d'accès

- L.AS 1 : Titulaires du baccalauréat / Diplôme équivalent
- L.AS 2 : L.AS 1 validée ou PASS validé
- L.AS 3 : L.AS 2 validée

Concernant l'admission L.AS 2 et 3 pour les étudiants ne remplissant pas les conditions précédentes : candidature via eCandidat.



### Contacts

#### Directeur des études

**Maury Jacques**

04 95 45 00 69 | maury\_j@univ-corse.fr

**Vincenti Sophie**

04 95 45 02 54 | vincenti\_s@univ-corse.fr

#### Secrétariat pédagogique

**Taddei Antonia**

04 95 45 00 51 | taddei\_a@univ-corse.fr



## Compétences visées

Compétences scientifiques disciplinaires

- Maîtriser les principales techniques de caractérisation physico-chimique, d'élucidation structurale, de purification et d'analyse qualitative et quantitative des composés organiques
- Maîtriser la réactivité des molécules organiques et les paramètres physico-chimiques liés
- Maîtriser les concepts fondamentaux en santé : bases du médicament, organisation et fonctionnement du corps humain, principes de l'organisation des soins et du système de santé, réflexion éthique

Compétences transversales linguistiques et préprofessionnelles

- Travailler en équipe autant qu'en autonomie
- Poser une problématique, construire une argumentation, interpréter les résultats, élaborer une synthèse et proposer des perspectives
- Communiquer à l'écrit et à l'oral.



## Attendus nationaux ou spécifiques

- Disposer de bonnes connaissances et compétences scientifiques : capacité à analyser, à poser une problématique et à mener un raisonnement, très bonne maîtrise d'un socle de connaissances disciplinaires et des méthodes expérimentales associées
- Disposer de bonnes compétences en communication : capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée
- Disposer de bonnes compétences méthodologiques et comportementales : capacité d'apprentissage : curiosité, capacité organiser et à conduire ses apprentissages, capacité à fournir une très importante quantité de travail personnel : être capable de le programmer et de s'y tenir dans la durée
- Disposer de qualités humaines, d'empathie, de bienveillance et d'écoute est essentiel dans toutes les filières ouvrant aux métiers de Santé



## Insertion professionnelle

Secteurs visés :

- Professions médicales : médecin, dentiste, pharmacien, sage-femme ou kinésithérapeute
- Emplois dans le secteur des Sciences de la Vie, de la Chimie et de la Santé
- Emplois de la fonction publique nationale et territoriale

Métiers visés :

- Technicien supérieur ou Assistant Ingénieur en analyse chimique
- Technicien supérieur ou Assistant Ingénieur en laboratoire
- Médecin, Dentiste, Pharmacien, Sage-femme, Kinésithérapeute

Consultez les chiffres clés sur <https://enquetes.universita.corsica>



## Poursuites d'études

Suite à une sélection, poursuite en filière de santé : Médecine, Pharmacie, Odontologie, Maïeutique ou Masso-Kinésithérapie, dans les Universités de Paris-Cité, Aix-Marseille, Nice Côte d'Azur ou Montpellier. Poursuite hors filières de santé : Master en Sciences de la Vie et de la Santé ou Master d'enseignement.

Pour en savoir plus, contactez le directeur des études.

### Plus d'informations sur :

- La préinscription
  - L'inscription
  - La vie étudiante : engagement étudiant, activités culturelles et sportives...
- >>> [studia.universita.corsica](https://studia.universita.corsica)



Version détaillée de la fiche