

## PARCOURS AMÉNAGÉ (OUI-SI)

- Les étudiants dont l'admission est assortie d'un Oui-Si feront leur L1 en **deux ans** et devront participer aux activités du dispositif d'accompagnement mis en place pour eux :
  - Cours de méthodologie scientifique
  - Tutorat dans toutes les matières assuré par des étudiants de niveau supérieur
- Les étudiants de ce parcours bénéficient d'un accompagnement individualisé par un Directeur d'Études (Rendez-vous individuels)

## POURSUITE D'ÉTUDES

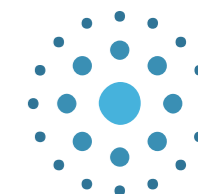
- Le portail Sciences de la Vie permet aux étudiants d'intégrer un parcours de la troisième année de la mention :
  - Biologie moléculaire et génétique (BMG)
  - Biochimie, Physiologie et Neurobiologie (BPN)
  - Biologie des organismes et écosystème (BOE)
  - Biologie Informatique Mathématique (BIM)
- Des licences professionnelles sont également accessibles (admission sur dossier) :
  - Génie Biologique, Histologie, Qualité (GBHQ)

Suivez-nous !



# PORTAIL SCIENCES DE LA VIE

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR



Contacts  
Olivier DESCHAUX, Responsable  
Laetitia BERTHET, Assistante Pédagogique

 [olivier.deschaux@univ-cotedazur.fr](mailto:olivier.deschaux@univ-cotedazur.fr)

 [sciences.unice.fr](http://sciences.unice.fr)

# PORTAIL SCIENCES DE LA VIE

## ADMISSION

Uniquement via la plateforme Parcoursup (pour les bacheliers et les étudiants en réorientation). Consultez les attendus de la formation sur Parcoursup.

Un parcours aménagé est proposé aux étudiants ne satisfaisant pas les pré-requis. Admission en deuxième année de portail pour les étudiants extérieurs ayant obtenu 60 ECTS : dépôt des dossiers sur la plateforme E-candidat (sélection sur pré-requis).

Réorientations possibles au cours du cursus entre les portails, de et vers les double-licences, de et vers Polytech Nice Sophia, et des formations de CPGE.

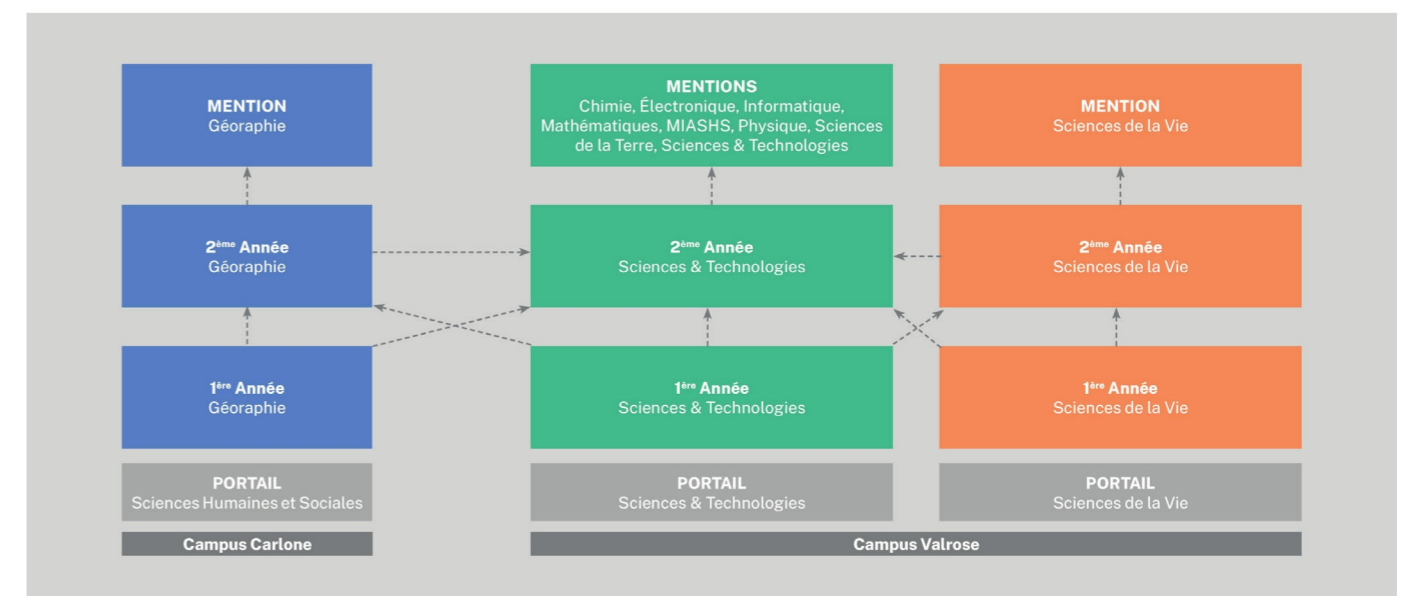
## Période Enjeux

Les 2 premières semaines sont dédiées à la période Enjeux, dont l'objectif est de préparer les étudiants à leur entrée dans la formation et de les aider à structurer leur projet de formation en fonction de leurs objectifs professionnels.

Activités durant les 2 premières semaines de Septembre :

- **Présentation des UE :**
  - conférences sur les métiers et les débouchés par discipline scientifique
  - présentation des cursus de formation par discipline
  - tests pour évaluer son niveau et connaître les prérequis de chaque discipline
  - rencontres avec des Directeurs d'Études
- **Découverte campus et services**
- **Remise à niveau en Mathématiques**

## PORTAILS DE LICENCE FACULTÉ DES SCIENCES ET INGÉNIERIE



## ORGANISATION DES ÉTUDES

Le portail SV propose des enseignements en biologie, associés à des enseignements d'autres disciplines. Une réorientation vers le portail Sciences et Technologies (licence Chimie) peut se faire en L1 ou L2.

➤ A l'issue du S4, l'étudiant choisira l'un des 4 parcours proposés : Biologie moléculaire et génétique (BMG) ; Biochimie, Physiologie et Neurobiologie (BPN) ; Biologie des organismes et écosystème (BOE) ; Biologie Informatique Mathématique (BIM).

➤ Chaque année est divisée en 2x13 semaines d'enseignement, pour un total de 300/350 heures d'enseignement présentiel en L1 et L2, et 550/570 heures auxquelles s'ajoutent des projets personnels en L3. Par année, l'étudiant suivra 48 crédits ECTS de formation disciplinaire et 12 crédits ECTS de formations à des compétences transversales (français, anglais, professionnalisation, compétences numériques et informationnelles), soit un total de 180 crédits ECTS sur la licence.

➤ Les étudiants ont la possibilité de suivre des UE de préparation aux métiers de l'enseignement (continuum enseignement 1er degré, professorat des écoles).

Portail Sciences de la Vie		Mentions	
L1	L2	L3	
4 UE BIOLOGIE	6 UE BIOLOGIE	8 UE DISCIPLINAIRES	
4 UE AUTRES DISCIPLINE			
2 UE Compétences Transversales	2 UE AUTRES DISCIPLINES		2 UE Compétences Transversales
2 UE Compétences Transversales	2 UE Compétences Transversales		2 UE Compétences Transversales
		L PRO	
DOUBLES LICENCES			

## POURSUITE D'ÉTUDE

- Après la L2, les étudiants pourront poursuivre en licence SV, s'orienter vers une licence pro ou intégrer une école d'ingénieur.
- La licence SV est une licence généraliste à vocation première la poursuite d'études en Master.
- Au niveau local, la licence prépare au Master Sciences du Vivant (parcours Génétique et Développement ; Neurosciences Cellulaires et Intégratives, Physio-Pathologie et Pharmacologie ; Bio-Informatique) et à différents diplômes d'établissement (Masters of Sciences) UCA (BIOBANK, MARRES, BOOST...).

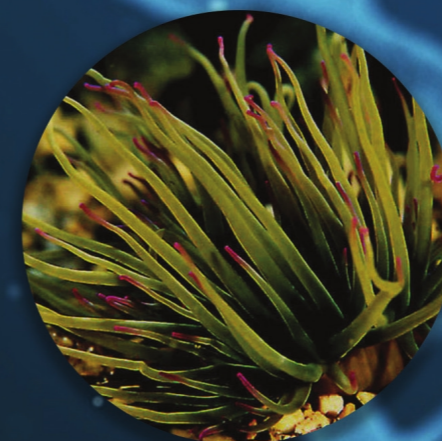
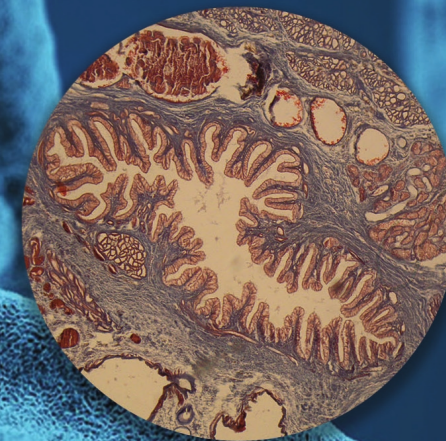
## DÉBOUCHÉS

- À l'issue de la licence SV, les diplômés peuvent directement accéder à des emplois dans les laboratoires publics ou privés dans les secteurs des industries pharmaceutiques ou agroalimentaires, de l'environnement ou de la santé en fonction des parcours BMG, BPN, BOE ou BIM suivis. L'insertion se fait à un niveau technicien en tant que :
  - Technicien(ne) de laboratoire en recherche et développement
  - Technicien(ne) en laboratoire d'analyses biologiques, en production et contrôle qualité
  - Technico-commercial
  - Animateur Scientifique
- Les concours de la fonction publique Catégorie B sont également accessibles (technicien de recherche et de formation).

Suivez-nous !



# Licence SCIENCES DE LA VIE



Contacts  
<<directors>>

 [mandon@univ-cotedazur.fr](mailto:mandon@univ-cotedazur.fr)

 [www.unice.fr/faculte-des-sciences/departements/sciences-de-la-vie/cursus-et-formations/licence-svs](http://www.unice.fr/faculte-des-sciences/departements/sciences-de-la-vie/cursus-et-formations/licence-svs)

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR 

# Licence SCIENCES DE LA VIE

## COMPÉTENCES

Au cours de sa formation, l'étudiant développera 4 compétences majeures : **Acquérir et investir les domaines du vivant et les disciplines associées** (mathématique, chimie, physique, informatique). **Élaborer une démarche scientifique** en utilisant les outils théoriques ou expérimentaux pour analyser une question biologique. L'étudiant pourra **mener à bien un projet individuel ou en équipe au cours de sa formation ou au cours de stages en milieu professionnel**. Dans le cadre d'un projet scientifique, l'étudiant devra définir les étapes nécessaires à la réalisation du projet, et l'exécutera avec rigueur, de manière autonome ou en collaboration. Il appliquera les règles d'hygiène et de sécurité et les bonnes pratiques de laboratoire. Enfin, il apprendra à **communiquer en Français ou en Anglais**. Il rédigera un rapport de synthèse avec argumentation et sera capable de comprendre et résumer un texte scientifique en anglais, de le présenter à l'oral en français et en anglais.

## Les + de la formation

Apporte une vision intégrée du monde vivant, de la molécule à l'écosystème.

Combine les outils du vivant à ceux d'autres disciplines.

Met en place des approches expérimentales et sur projet.

Utilise les outils de la communication (en Français et en Anglais).



## ORGANISATION

La licence SV inscrite dans le portail « Biologie, Santé, Sport », propose des enseignements en biologie, associés à des enseignements d'autres disciplines du portail sciences. Une réorientation vers la licence chimie peut se faire en L1 ou L2

➤ En s'inscrivant en licence SV, l'étudiant a pour objectif de comprendre l'ensemble des domaines du vivant. Au cours des 2 premières années, il acquiert les bases théoriques et pratiques de la biologie et des matières essentielles à sa compréhension (chimie, mathématiques) ou à son analyse (physique, informatique).

➤ A l'issue du S4, l'étudiant choisira l'un des 4 parcours proposés: Biologie moléculaire et génétique (BMG) ; Biochimie, Physiologie et Neurobiologie (BPN) ; Biologie des organismes et écosystème (BOE) ; Biologie Informatique Mathématique (BIM).

➤ Chaque année est divisée en 2x 13 semaines d'enseignement, pour un total de 300/350 heures d'enseignement présentiel en L1 et L2, et 550/570 heures auxquelles s'ajoutent des projets personnels en L3. Par année, l'étudiant suivra 48 crédits ECTS de formation disciplinaire et 12 crédits ECTS de formations à des compétences transverses (français, anglais, professionnalisation, compétences numériques et informationnelles), soit un total de 180 crédits ECTS sur la licence.

## MODALITÉS D'ADMISSION

➤ L'accès en L1 Sciences de la Vie est autorisé via la procédure parcoursup pour tout néo-bachelier ayant validé un bac en France ou un équivalent en Europe.

➤ Une réorientation de la licence chimie vers la licence SV est possible en L1 et L2. Des passerelles sont possibles entre les parcours de la licence SV jusqu'en L3.

➤ Sur dossier, les étudiants de PACES ont un accès possible en L1 (via parcoursup) ou L2 et les étudiants de PCGE, BTS ou IUT ont un accès possible en L2 ou L3.