



UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE

LICENCE

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE · SVT



DIPLÔME NATIONAL

domaine-s

Sciences, Technologies, Santé

niveau de diplôme

Grade de Licence (Bac+3)

lieu-x

Caen · campus 1

Mode

Formation initiale

crédits ECTS

180

CONTACT

Université de Caen Normandie
UFR des Sciences
Esplanade de la Paix · CS 14032 ·
14032 Caen Cedex 5

scolarite.sciences.bst.licences@unicaen.fr

[Site internet](#)

PRÉSENTATION

La Licence mention SVT, par sa structuration bi-disciplinaire (sciences de la Vie et sciences de la Terre), a pour objectif de préparer ses étudiants à une poursuite d'étude en master Métiers de l'éducation enseignement formation (MEEF) mention second degré (préparation CAPES SVT) et, d'une manière plus générale, à une orientation vers la préparation de concours d'enseignement des sciences du vivant et/ou sciences de la Terre (agrégation SVT, PLP et CAPET du champ des sciences du vivant, etc.). Cette formation ouvre aussi vers des masters valorisant cette bi-disciplinarité, mais inscrits plus spécifiquement dans le champ de l'environnement, de l'aménagement du territoire, des géosciences... selon la qualité du dossier.

PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

La Licence générale mention Sciences de la Vie et de la Terre s'inscrit dans le portail Biologie-Sciences de la Terre avec trois autres licences : Sciences de la Vie, Sciences pour la Santé et Sciences de la Terre. Elle est organisée selon le principe de la spécialisation progressive. Elle s'appuie en L1 et L2 sur des unités d'enseignement · UE mutualisées (8UE/10 mutualisées en L1 avec les autres mentions) et repose en L3 sur 7 UE spécifiques. Cette forte mutualisation permet aux étudiants qui le souhaitent de se réorienter vers une des autres mentions du portail, si nécessaire, à l'issue du S2 ou du S4 (Sciences de la Vie ; Sciences de la Terre, Sciences pour la Santé). Les principales matières enseignées sont :

- en L1 : biologie cellulaire et moléculaire, biochimie, biologie animale et évolutive, biologie végétale, géosciences. Des bases de chimie et physique ainsi que de l'anglais sont également présents
- en L2 : physiologie animale et végétale, génétique, microbiologie, reproduction, écologie et géosciences (géologie sédimentaire, pétrologie et physique du globe). L'anglais est présent à chaque semestre
- en L3 : un approfondissement des connaissances en biochimie, biologie cellulaire et génomique, biologie et physiologie animales, biologie et physiologie végétales, écologie et géosciences (géologie des bassins, sédimentologie, géodynamique) est proposé. L'anglais est présent à chaque semestre. Un stage en établissement scolaire (collèges, lycées) est inclus dans la formation

Tout au long de la licence, des modules permettent l'acquisition de compétences transversales dont certaines font l'objet d'une certification (C2I pour l'informatique et CLES pour l'anglais). Ces certifications s'ajoutent au diplôme.

COMPÉTENCES & PERSPECTIVES

COMPÉTENCES ACQUISES

- Compétences disciplinaires liées aux connaissances fondamentales et expérimentales dans le domaine des Sciences de la Vie et de la Terre : biologie moléculaire, de biochimie, de biologie cellulaire, de génétique, de microbiologie, de physiologie, de classification du vivant, de biologie du développement et d'évolution, de l'écologie et des écosystèmes et des géosciences
- Compétences transversales et linguistiques (méthodologie de travail, gestion du temps, autonomie de travail, travail en équipe, NTIC, expressions écrite et orale, compétences linguistiques attendues par le CLES niveau 2)

POURSUITE D'ÉTUDES

La suite logique de la Licence mention SVT est d'intégrer un Master MEEF mention Second degré parcours Sciences de la Vie et de la Terre à l'Inspé Normandie Caen ou d'une autre académie pour devenir professeur de SVT de l'enseignement secondaire). Il est possible également d'intégrer un Master MEEF mention Premier degré pour se préparer au professorat des écoles.

La double formation en Sciences de la Vie et en Sciences de la Terre permet également aux lauréats de la licence SVT de poursuivre selon la qualité de leur dossier vers des Masters inscrits plus spécifiquement dans l'un de ces champs ou a leur croisement.



MÉTIERS VISÉS

Après un master MEEF :

- Enseignant de SVT en collèges et lycées
- Professeur des écoles

ADMISSION-INSCRIPTION

NIVEAU DE RECRUTEMENT

Baccalauréat

CONDITIONS D'ACCÈS EN PREMIÈRE ANNÉE DU DIPLÔME

Bac ou DAEU B

Les candidats titulaires d'un Bac S possèdent les bases leur permettant de suivre cette formation. Les candidats titulaires d'un autre Bac doivent être conscients de l'effort important à fournir pour assimiler les connaissances de bases manquantes, aussi bien en SVT, qu'en chimie, physique et mathématiques.

PROCÉDURE D'INSCRIPTION : CANDIDATURE

[Candidater à l'université de Caen Normandie.](#)

ORGANISATION DES ÉTUDES *(UNIQUEMENT POUR LES DUT EN APPRENTISSAGE)*

Les études sont organisées exclusivement en présentiel.