



Université
Perpignan
Via Domitia



BAC+3
NIVEAU 6

LICENCE

Sciences de la vie et de la Terre (SVT)

PARCOURS ENSEIGNEMENT
PARCOURS GÉOSCIENCES

Formation accessible en :

Formation initiale Formation en alternance Formation continue

LOCALISATION



Perpignan
Moulin-à-Vent

RECRUTEMENT

NIVEAU

Pour une entrée en L1 :

Être titulaire du baccalauréat, du DAEU B ou de tout diplôme équivalent.

Pour une entrée en L2 ou L3 :

Avoir obtenu 60 ou 120 ECTS dans le domaine de la formation visée.

MODALITÉS D'ADMISSION

L1 : ParcoursSup

<https://www.parcoursup.fr>

L2 et L3 : e-candidat

<https://candidatures.univ-perp.fr>

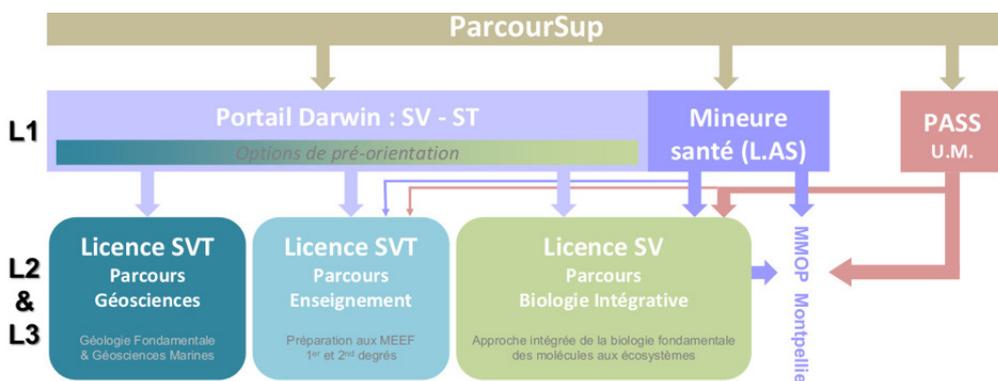
OBJECTIFS

Cette formation a pour objectif principal d'offrir aux étudiants une culture et des compétences scientifiques dans le domaine des Géosciences (parcours Géosciences) et celui combiné des Géosciences et de la Biologie (parcours Enseignement). Cette licence se fait aussi bien par le biais d'enseignements théoriques et des travaux dirigés, que par la mise en application de ces enseignements au travers des travaux pratiques, des sorties sur le terrain, le littoral et en mer, ainsi qu'un stage en L3.

PRÉSENTATION DE LA FORMATION

La licence SVT s'appuie sur une L1 commune avec la licence SV (portail Darwin), qui permettra aux étudiants de découvrir l'ensemble des domaines de la biologie et des géosciences.

La licence SVT offre ensuite deux parcours à partir de la L2.



COMPÉTENCES VISÉES

À l'issue de la formation, le diplômé sera capable de :

- **Mobiliser et intégrer** les concepts fondamentaux des différents domaines des géosciences ou des sciences de la vie et de la Terre
- **Acquérir, choisir et mettre en œuvre** les principales techniques et outils disponibles en géosciences
- **Identifier et mener en autonomie** les différentes étapes d'une démarche expérimentale rigoureuse
- **Interpréter et synthétiser** des données analytiques et expérimentales
- **Organiser et communiquer** ses idées à l'oral et à l'écrit (français, anglais)
- **Savoir travailler** aussi bien en équipe qu'en autonomie et responsabilité pour mener à bien un projet

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

Programme complet
de la formation
Fiche RNCP
N°40115



ANNÉE 1	
SEMESTRE 1	SEMESTRE 2
Introduction à la licence	Bases de biologie 2
Bases de biologie 1	Bases de géosciences 2
Bases de géosciences 1	Outils pour les SVT 2
Outils pour les SVT 1	Modules optionnels de pré-orientation
ANNÉE 2	
SEMESTRE 3	SEMESTRE 4
Bases de géosciences 3	Bases de géosciences 4
Outils pour les géosciences 1/ Base de Biologie 1	Géo-technologies 1 / Bases de biologie 2
Histoire des Sciences/ Outils pour les SVT 3	Écologie des écosystèmes
Mieux se connaître et exprimer son parcours / Connaissance du système éducatif	Outils pour les géosciences 2 / Introduction aux pédagogies
ANNÉE 3	
SEMESTRE 5	SEMESTRE 6
Bases de géosciences 5	Étude environnementale intégrée / Base de biologie 4
Géo-technologies 2 / Base de biologie 3	Bases de géosciences 6
Outils pour les géosciences 3 / Outils pour les SVT 4	Géo-technologie 3 / Analyses de gestes professionnels
Sédimentologie / Observations de classes	Préparation à l'après-licence

ORGANISATION DE LA FORMATION



Durée : trois ans - aménagement en quatre ans (L1 en deux ans)

Volume horaire : parcours Géosciences: 1 553 h (dont 20 % Travaux pratiques) + trois semaines de stage (105 h) ; parcours Enseignement: 1 598 h + deux semaines de stage (L3)

Stages/stages à l'étranger : stage de trois semaines en L3 parcours Géosciences, stage de deux semaines en L3 parcours Enseignement

Langue enseignée : anglais

Volume des enseignements en langue étrangère : 90 h

Nombre de crédits : 180 ects

ET APRÈS

POURSUITES D'ÉTUDES

- Master Recherche, professionnel ou différencié dans différents domaines des géosciences et des sciences naturelles et environnementales, en France et à l'international.
 - À l'UPVD : master Sciences de la mer
- Master d'Enseignement (parcours Enseignement)
- Écoles d'ingénieur en géosciences (sur concours ou dossier)
- Licences professionnelles accessibles dès la fin de la L2.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Concours de la Fonction publique (catégories A et B)
- Postes de technicien dans les milieux des géotechnologies (recherche et développement, industries, qualité, police scientifique, gestion et conservation de l'environnement, aménagement du territoire, ...)
- Métiers du journalisme ou de la vulgarisation scientifique

LES PLUS

Certains étudiants se verront acceptés sur Parcoursup en dispositif « OUI-SI ». Ils bénéficieront d'actions d'accompagnement pour leur donner toutes les chances de réussir leurs études :

- Modules de remédiation permettant de revoir des prérequis et de bénéficier de séances de tutorat méthodologique et disciplinaire.
- Licence 1 en deux ans permettant à l'étudiant de bénéficier de plus de temps pour acquérir les connaissances et compétences de la première année de licence.



INFOS PRATIQUES

CONTACT PÉDAGOGIQUE

Philippe KERHERVÉ
kerherve@univ-perp.fr

CONTACT ADMINISTRATIF

Scolarité UFR Sciences exactes et expérimentales
Tél : +33 (0)4 30 19 23 07
facscien@univ-perp.fr

CONTACT SERVICE DE FORMATION CONTINUE ET ALTERNANCE (SFCA)

sfc@univ-perp.fr



Université Perpignan
Via Domitia

52 avenue Paul-Alduy
66 860 Perpignan Cedex 9
33 (0)4 68 66 20 00

www.univ-perp.fr