

Sciences et Technologies

Licence Sciences de la vie et de la Terre

Parcours Terre

Informations

Droits d'inscription : 175 €
Composante : Faculté des Sciences
Nombre de crédits : 120

Responsables

Veronique CHAZOTTES (Responsable du parcours et de la L2)
Gilles CONESA (Responsable de la L3)

Taux d'insertion professionnelle

[Taux d'insertion professionnelle](#)

Objectifs

Après une première année dans le portail scientifique [Louis Pasteur](#), les deux dernières années de la licence Sciences de la vie et de la Terre parcours Terre (SVT Terre) proposent l'ensemble des enseignements inhérents aux disciplines des sciences de la Terre et de l'environnement. Il permet à l'étudiant d'acquérir un socle de connaissances en sciences de la Terre et de développer des compétences théoriques et pratiques.

Sur la base d'une initiation à la démarche scientifique, l'étudiant sera formé au raisonnement et aux gestes professionnels en lien avec l'utilisation de l'appareillage de la géologie de terrain et de laboratoire.

Le parcours Terre forme de futurs géologues à un niveau technicien et prépare principalement à une poursuite d'études en masters dans les domaines des sciences de la Terre et des planètes, environnement ou de la gestion de l'environnement

Conditions d'admission

Le parcours Terre est ouvert à tout étudiant issu du portail Louis Pasteur d'Aix-Marseille université. Pour les candidats issus de BTS, d'IUT, de licences pro ou de L1 d'autres universités, les candidatures sont à déposer via l'application [eCandidat](#) d'Aix-Marseille université.

Formation et recherche

Au cours des trois années, les étudiants participeront à de nombreux stages de terrain et de laboratoire de recherche pour y réaliser des travaux pratiques. Ces stages à caractère professionnalisant permettent également de sensibiliser l'étudiant au monde de la recherche, l'invitant à poursuivre leurs études dans cette voie.

Les enseignants-chercheurs du parcours Terre effectuent principalement leurs activités de recherche au sein du laboratoire Cerege – Centre européen de recherche et d'enseignement des géosciences de l'environnement – d'Aix-Marseille université.

Prérequis obligatoires

Le parcours Terre est ouvert à tout étudiant de L1 – ayant acquis les 60 ECTS – du portail Louis Pasteur d'Aix-Marseille université. Pour les étudiants issus des autres universités, d'autres parcours – BTS, DUT, licences pro, CPGE, d'autres cursus ou pour les

étudiants étrangers, un examen des compétences acquises sera fait à la lecture du dossier de candidature par une commission pédagogique.

Prérequis recommandés

En 2ème et 3ème année, l'équivalence de crédits concerne principalement les domaines des sciences de la Terre, de la physique et de la chimie.

Liste des parcours

- [Parcours Plurisciences](#)
- [Parcours Plurisciences enseignement à distance](#)
- [Parcours Biodiversité et écologie \(BIOECO\)](#)
- [Parcours Cycle universitaire préparatoire aux grandes écoles \(CUPGE\)](#)
- [Parcours Environnement, pollutions et milieux \(ENVIPOM\)](#)
- [Parcours Homme et environnement \(H&E\)](#)
- [Parcours Mer](#)
- [Parcours Sciences biologiques et géologiques \(SBG\)](#)
- [Parcours Terre](#)
- [Parcours Métiers de technicien géologue \(TechGéol\)](#)
- [Parcours Homme et environnement accès santé](#)
- [Parcours Mer accès santé](#)
- [Parcours Terre accès santé](#)
- [L2 SVT : Terre L.AS](#)

Sites d'enseignement

- SCIENCES, Marseille St-Charles

Régimes d'inscription

- Formation initiale — Le parcours Terre est ouvert à tous les étudiants issus du portail Louis Pasteur d'Aix-Marseille université ou de licence 1 SVT d'autres universités. Il est également ouvert sur dossier aux étudiants de BTS géologie appliquée, de licences pro – ex. prospection et protection des ressources souterraines, gestion eau, sols et sous-sols, etc. – ou de divers cursus, souhaitant se réorienter vers les domaines des sciences de la Terre et de l'environnement.
- Formation continue

Connaissances à acquérir

Mobiliser les concepts fondamentaux et les pratiques pour identifier, analyser et répondre à un questionnaire en SVT: interpréter les processus de formation et d'évolution dans l'espace et dans le temps des objets et des systèmes géologiques

Mobiliser des connaissances plurielles dans le cadre d'une spécialisation

Exposer un projet scientifique ou professionnel en SVT

Compétences à acquérir

- Observer, comprendre, caractériser et quantifier les objets et systèmes géologiques des enveloppes internes et externes de la Terre.

- Être capable d'interpréter par une approche pluridisciplinaire, leurs processus de formation et d'évolution dans l'espace et dans le temps, ainsi que les phénomènes environnementaux auxquels ils peuvent être liés.
- Être capable d'effectuer les gestes professionnels du métier de géologue du terrain au laboratoire.

Modalités pédagogiques particulières

Les cours magistraux sont illustrés par des applications en situation pendant les nombreux travaux dirigés, travaux pratiques et sorties de terrain (248 h). L'acquisition des compétences est évaluée au travers de contrôles continus, de contrôles finaux de socle des connaissances, de comptes-rendus de travaux pratiques ou de sorties de terrain, mais également de présentations orales. La formation est évaluée en contrôle continu intégral ce qui permet de gérer des progressions individuelles sur le semestre et l'année. L'évaluation des compétences s'effectue quant à elle tout au long du cursus en contrôle continu intégral ce qui permet de gérer des progressions individuelles sur le semestre. Un e-portfolio est également évalué et validé à la fin de la troisième année.

Enseignements délocalisés

Les enseignements de la licence L2 et L3 SVT Terre sont uniquement dispensés au site Saint-Charles, Marseille.

Métiers visés

- [E1106 - Journalisme et information média](#)
- [F1105 - Études géologiques](#)
- [F1401 - Extraction liquide et gazeuse](#)
- [G1102 - Promotion du tourisme local](#)
- [H1503 - Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle](#)

Domaines NSF

- 117F - Sciences des ressources minérales et des matières premières
- 117G - Géologie de l'environnement ; Météorologie

Débouchés professionnels

Technicien géologue

Technicien environnement

Concours de technicien

Assistant ingénieur dans les organismes publics

Chargé d'études en bureau d'études

Chargé de communication scientifique

Poursuites d'études

Master au sein d'AMU : Biodiversité, écologie et évolution / Gestion de l'environnement – Risques et environnement / Sciences de l'eau – Sciences de la mer – Sciences de la Terre et des planètes, environnement / Sciences et technologie de l'agriculture, de l'alimentation et de l'environnement / Information et médiation scientifique et technique – Biogéosciences / Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation / Qualité, hygiène, sécurité)

Master dans d'autres universités

Écoles d'ingénieurs, écoles vétérinaires et d'agronomie

Mobilité à l'international : L3 à l'étranger

Licences professionnelles au sein d'AMU (Aménagement paysager – Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement – Productions végétales) après la L2

Études à l'étranger

Référente Relations Internationales pour la licence SVT :
Delphine Thibault, delphine.thibault@univ-amu.fr

Informations diverses

Secrétariat pédagogique :

- Anne-Sophie PEYOU (anne-sophie.malaise@univ-amu.fr),
tél. : 04 13 55 00 72 – 3, place Victor Hugo – 133331 Marseille
cedex 3

Caractéristiques

- Rythme régulier
- Dream - disciplinaire
- Dream - intégratif

Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 19/11/2024