

Parcours Géosciences et environnement

- > Composante : Faculté des sciences
- > Ouvert en alternance : Non
- > Formation à distance : Non
- > Lieu d'enseignement : Angers

Présentation



Cette formation est basée sur les connaissances et les outils modernes des nombreuses disciplines touchant aux Bio-Géosciences. Les enseignements favorisent la géologie de terrain, la géologie de couverture (paléontologie, stratigraphie, paléoclimatologie, sédimentologie, biogéochimie), et la géologie de subsurface (hydrogéologie, géologie appliquée). Ils sont complétés par des fondamentaux indispensables en mathématiques/statistiques, physique et chimie appliquées aux SVT. L'objectif est la compréhension du fonctionnement des environnements actuels et anciens, fluviaux, côtiers et marins.

Objectifs

Les enseignements de la première et seconde année (L1 & L2) sont conçus de manière à apporter aux étudiants des bases solides en sciences de l'environnement actuel et passé, et de développer leur capacité d'autonomie par l'acquisition de compétences transversales (méthodes pratiques, expression, culture générale) et additionnelles (Anglais, informatique).

L'architecture du portail permet, à chaque semestre, d'affiner le projet professionnel, par la proposition d'un nombre croissant d'unités d'enseignements spécialisés. Cette orientation progressive conduit les étudiants à cibler leur parcours vers la mention qui correspond à leur projet professionnel, au fur et à mesure de l'avancée des semestres.

Organisation

Aménagements particuliers

- Petits effectifs grâce aux cours/TD intégrés et travaux pratiques.
- Enseignants référents
- Tutorat étudiant
- DARE (Dispositif d'Accompagnement à la Réussite) 2 à 4 heures d'aide individualisée par semaine - Soumis à conditions
- Nombreux stages de terrain et en laboratoire

Admission

Conditions d'admission

[En savoir +](#)

Public cible

Entrée en L1 : La licence SVT est adaptée aux bacheliers titulaires d'un Baccalauréat scientifique.
Dans les autres cas, il est conseillé de suivre la [Mise à niveau scientifique](#).

Et après

Poursuite d'études

Accès aux Masters :

- Mention Bio-Géosciences, notamment au parcours PPP « Paléontologie, Paléoenvironnement et Patrimoine » (co-accréditation Angers-Rennes)
- Mention Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement
- Mention Sciences de la Mer
- Mention Géoressources, géorisques, géotechniques
- Mention Risques et Environnement.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Hélène Howa

✉ helene.howa@univ-angers.fr

Contact administratif

Licence 3 Sciences de la vie et de la terre

✉ l3svt.sciences@contact.univ-angers.fr

Lieu(x)

📍 Angers