



Les atouts du parcours métiers de technicien géologue

Les diplômés de cette formation exercent leur activité dans des branches professionnelles variées du secteur de la géologie : expertise géologique, géotechnique, mines et carrières, gestion de l'eau, diagnostic environnemental...

Le métier de technicien géologue se décline en diverses professions s'exerçant au sein d'entreprises industrielles et du BTP, mais plus particulièrement dans les bureaux d'études et d'ingénierie.

Le besoin en techniciens dans ces domaines est particulièrement élevée en comparaison du nombre de professionnels formés chaque année à ce niveau



LICENCE SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE PARCOURS MÉTIERS DE TECHNICIEN GÉOLOGUE

RESPONSABLE DE LA FORMATION :

Didier VANDAMME
didier.vandamme@univ-amu.fr

L'objectif de ce parcours est de former de futurs techniciens supérieurs (ou assistants ingénieurs) polyvalents, capables d'une approche raisonnée du terrain pour assurer des prélèvements géologiques de toutes natures (roches, sols, eaux) et pour réaliser des mesures physiques et chimiques de terrain.



Objectifs

Former de futurs techniciens supérieurs (ou assistants ingénieurs) polyvalents, capables d'une approche raisonnée du terrain:

- pour assurer des prélèvements géologiques de toutes natures (roches, sols, eaux)
- pour réaliser des mesures physiques et chimiques de terrain.

Compétences

A l'issue de sa formation, l'étudiant diplômé sera capable de savoir:

- Observer et décrire un terrain d'études géologiques
- Utiliser ces connaissances fondamentales en géologie pour la compréhension de sites d'études et l'analyse macroscopique d'échantillons
- Utiliser les techniques acquises de façon adéquate
- Acquérir des mesures de qualité et apprécier leur précision
- Prélever des échantillons en respectant un protocole en prévision de leur usage futur
- Utiliser les outils cartographiques pour reporter et exploiter des travaux géolocalisés
- Communiquer par écrit et par oral pour rapporter sur un travail accompli ou un projet
- Appliquer les normes et règlements de son domaine professionnel
- Acquérir un comportement professionnel (sérieux, respect, autonomie, travail en équipe...)

Formation

- une connaissance théorique de base dans tous les domaines de la géologie
- une approche de terrain développée à l'université mais aussi en entreprises (stages et alternance).
- des enseignements présentant les techniques de laboratoire pour leur permettre de mieux connaître les attendus de leurs prélèvements assurés sur le terrain.
- des enseignements assurés par des professionnels du secteur
- un suivi personnalisé des étudiants pour préparer l'entrée dans le monde professionnel (accompagnement aux TRE, certifications, conférences de professionnels, visites de chantiers..)

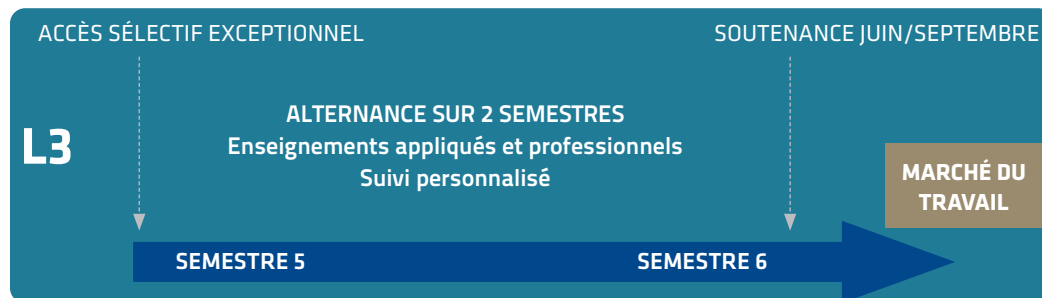
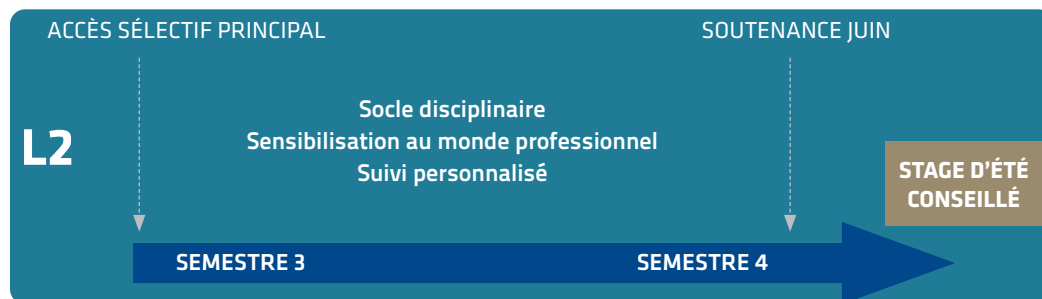
Pré-requis et public visé

Le parcours Métiers de technicien géologue s'adresse à tous les étudiants scientifiques ayant validé les 60 ECTS des portails scientifiques Louis Pasteur ou Marie Curie.

Ainsi qu'aux titulaires de BTS / DUT physique ou chimie et de l'Ecole nationale des techniciens de l'équipement.

RECRUTEMENT :

Recrutement sur dossier et sur entretien
Lettre de motivation avec CV et bulletins de notes
à envoyer au responsable de la formation.



Débouchés

- Technicien / Technicienne géologue
- Technicien / Technicienne géologue d'études
- Technicien / Technicienne géologue de terrain

Partenariats

Ce parcours a été construit avec une dizaine d'entreprises et bureaux d'études des branches géotechnique et environnement de Syntec ingénierie et se repose sur un carnet d'adresses d'une cinquantaine de contacts professionnels.