



@ didier.vandamme
@univ-amu.fr

📍 Saint-Charles (Marseille)

FORMATIONS EN APPRENTISSAGE
FORMA SUP
MÉDITERRANÉE

LICENCE

PARCOURS MÉTIERS DE TECHNICIEN GÉOLOGUE

Les Licences « Métiers » : un parcours d'excellence professionnalisant unique en France.

PUBLIC VISÉ

Accessible dès la L2, après sélection sur dossier et motivation. Cette licence offre aux étudiants la possibilité de choisir une voie permettant d'accéder au marché du travail avec une sortie du parcours de formation initiale à la fin du L3.

EN BREF



Durée des études :
3 ans



Nombre de crédits : 180 ECTS



Mobilité internationale



Lien avec la recherche



Droits d'inscription :
178 €*



Stages & projets



Alternance possible en L3



Code RNCP :
40115

LES SPÉCIFICITÉS DES LICENCES « MÉTIERS »

Un diplôme qui conjugue ambition académique et expérience professionnelle. Les licences « métiers » sont faites pour vous ! Ces formations, uniques sur le territoire national, proposent une approche inédite en permettant d'obtenir une licence générale tout en bénéficiant des atouts de l'alternance. Grâce à ce modèle novateur, vous alliez études universitaires et immersion en entreprises, vous garantissant une expérience concrète, valorisante et professionnalisante vous permettant de trouver rapidement un emploi.

Ce qui distingue ces licences, c'est l'équilibre parfait entre théorie et pratique. Les enseignements sont conçus pour offrir des bases solides dans votre domaine tout en développant des compétences techniques et opérationnelles directement applicables en milieu professionnel. En parallèle, elles inculquent aux étudiants une véritable démarche scientifique : réflexion analytique, rigueur méthodologique et capacité à résoudre des problèmes complexes.

Les licences « métiers » sont bien plus qu'un diplôme : elles sont un tremplin vers l'avenir, adaptées aux besoins du marché de l'emploi et reconnues pour leur excellence professionnelle. Choisir cette voie, c'est opter pour une formation complète, enrichissante et tournée vers l'emploi.

UN PARCOURS PROFESSIONNALISANT

Les licences « métiers » donnent toutes les clefs aux étudiants pour s'intégrer dans le monde socio-économique.

L'objectif est de s'appuyer sur le caractère généraliste et fondamental de la licence et de lui adjoindre une connaissance du milieu professionnel tout en restant à large spectre dans la discipline donnée.

L'étudiant devra être acteur et moteur de son parcours, mais il sera accompagné dans ses choix par un suivi individualisé, qui sera mis en place au travers de différents modules d'enseignement.

Ces parcours professionnalisants s'appuieront, selon les filières, sur la mise en place dès le L2 d'un stage en entreprise et de la possibilité d'être en alternance en L3.

Les étudiants développeront ainsi leurs compétences techniques mais aussi leurs connaissances sur l'environnement de l'entreprise. Les connaissances sur le monde socio-économique sont acquises à travers :

- Une expérience en entreprise par le biais d'un stage de 7 semaines en deuxième année
- Un premier contrat de travail en alternance (voie privilégiée des entreprises car elle permet une mise en situation des étudiants) en troisième année
- plusieurs interactions avec les acteurs économiques (forum, conférences métiers, journée de l'employabilité).

COMMENT CANDIDATER ?

Recrutement en L2 sur dossier et sur entretien
Lettre de motivation avec CV et bulletins de notes à envoyer au responsable de la formation



*Tarif pour la formation initiale en 2025. Exonération pour les boursiers et étudiants en alternance.



► LICENCE MÉTIERS DE TECHNICIEN GÉOLOGUE

Un métier de laboratoire ou de plein air dans un domaine professionnel qui recrute !

OBJECTIFS

Former des techniciens supérieurs (ou assistants ingénieurs) polyvalents en géologie, géotechnique et environnement (pollutions des sols et risques naturels), aptes à :

- développer une approche raisonnée du terrain (observation et première analyse de contexte) ;
- assurer des prélèvements géologiques variés (roches ou sols) et de les décrire ;
- réaliser des mesures physiques et chimiques de terrain ou en laboratoire sur ces échantillons.

COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES

Mobiliser les fondamentaux en SVT :

Acquisition de connaissances de base en géologie et de connaissances transversales afin de :

- savoir observer et décrire un terrain d'études géologiques ;
- savoir utiliser ces connaissances fondamentales en géologie pour la compréhension de sites d'études et l'analyse macroscopique d'échantillons ;
- savoir utiliser les outils cartographiques pour reporter et exploiter des travaux géolocalisés ;
- savoir acquérir des mesures de qualité et apprécier leur précision.

Ouverture vers une spécialisation :

Préparation à la professionnalisation par des enseignements en salle et par l'alternance afin de :

- savoir utiliser les techniques acquises de façon adéquate ;
- savoir prélever des échantillons en respectant un protocole ;
- appliquer les normes et règlements de son domaine professionnel ;
- acquérir un comportement professionnel.

Exprimer un projet en SVT :

Entretien de l'usage courant de l'anglais et entraînement à l'exposé oral et à la rédaction de divers documents en français afin de :

- savoir communiquer par écrit et par oral, en français comme en anglais, pour rapporter sur un travail accompli ou un projet

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

L2 : formation classique et découverte du monde professionnel

- acquisition des connaissances de base en géologie générale
- approche de la géologie appliquée - consolidation linguistique (français et anglais)
- accompagnement personnalisé en vue de l'alternance

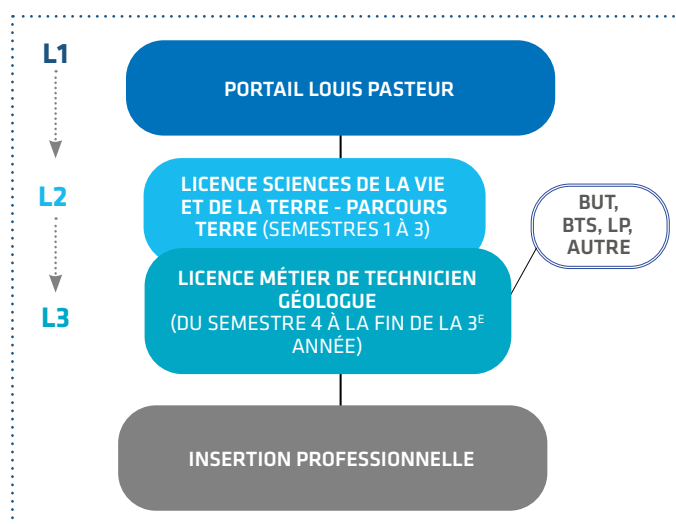
L3 : formation en alternance et entrée dans le monde professionnel

- développement des enseignements dans les domaines de l'environnement et de la géotechnique
- sensibilisation aux techniques de laboratoire et à la cartographie numérique
- entretien de la langue anglaise
- professionnalisation à travers l'expérience en entreprise
- accompagnement personnalisé en vue du premier emploi

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

• La formation est à visée essentiellement professionnelle à Bac+3. Elle est le résultat de nombreux entretiens avec des responsables du secteur qui ont tous souligné le besoin particulièrement élevé en techniciens dans les domaines de la géologie appliquée en comparaison du nombre de professionnels formés chaque année à ce niveau.

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 parcours est soutenu officiellement par une douzaine d'entreprises et bureaux d'études des branches « Géotechnique » et « Environnement » de SYNTEC Ingénierie et de l'Union Syndicale Géotechnique par la formation.