



## PLAN DU CAMPUS UNIVERSITAIRE DU MANS



### ADMISSIONS

#### LICENCE

Conditions d'admission :  
Baccalauréat (S conseillé)

Candidature :  
Suivre la procédure post-bac

L'inscription administrative se fait après les résultats du Baccalauréat.  
> [www.univ-lemans.fr](http://www.univ-lemans.fr)

### INFORMATIONS & CONTACTS

Faculté Sciences et Techniques (scolarité) :  
Tél. +33 2 43 83 32 07 (et 32 06)  
[sco-sciences@univ-lemans.fr](mailto:sco-sciences@univ-lemans.fr)

Service d'information, d'orientation et d'insertion professionnelle (SUIO-IP) :  
Tél. +33 2 43 83 30 67  
[suio@univ-lemans.fr](mailto:suio@univ-lemans.fr)

Service des relations internationales (RI)  
Tél. +33 2 43 83 30 05 (et 30 28)  
[ri@univ-lemans.fr](mailto:ri@univ-lemans.fr)

Service Formation Continue :  
Tél. +33 2 43 83 30 70  
[sfc@univ-lemans.fr](mailto:sfc@univ-lemans.fr)

# Géosciences

Ressources naturelles  
Géotechnique  
Risques naturels  
Gestion de l'eau  
Environnement

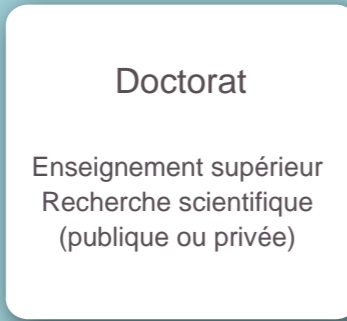
Faculté des Sciences & Techniques



Notre ambition,  
c'est vous.

BAC + 8

Doctorat



niveau ingénieur

BAC + 5

Master

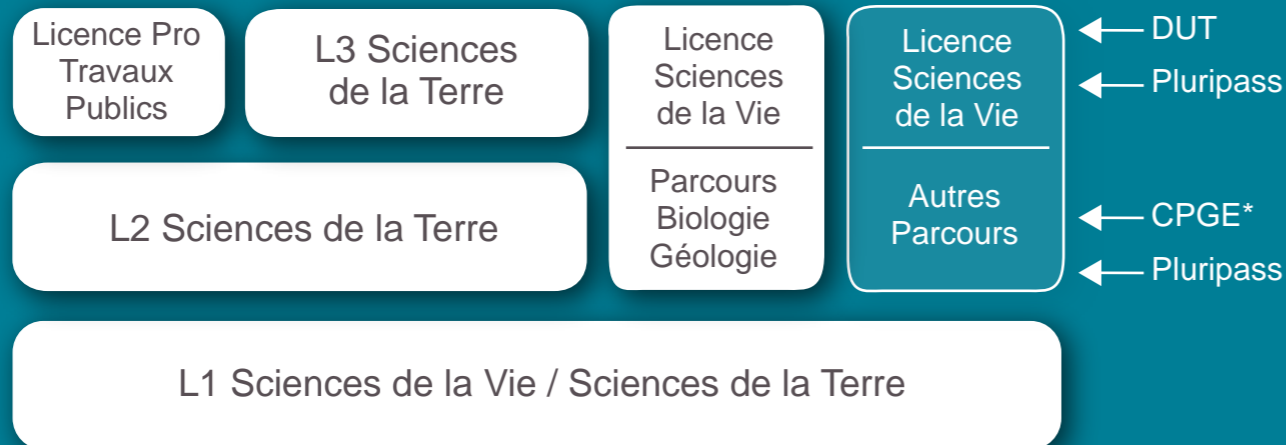


cf. filière Science de la Vie

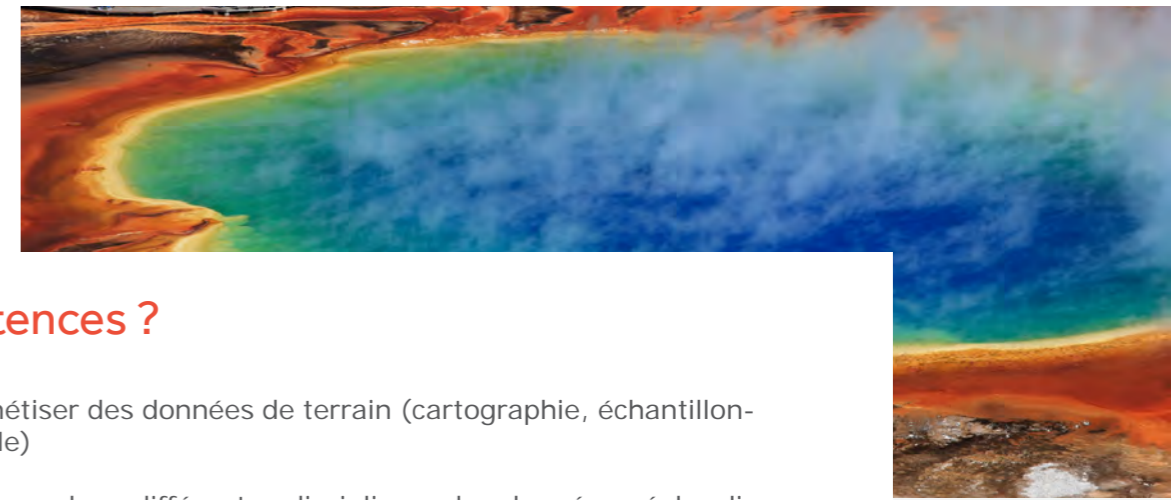
niveau technicien

BAC + 3

Licence



\*CPGE : Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles



### Quelles compétences ?



Acquérir, traiter et synthétiser des données de terrain (cartographie, échantillonnage, analyse structurale)

Acquérir, gérer et analyser, dans différentes disciplines, des données géolocalisées grâce aux systèmes d'information géographique (S.I.G.)

Réaliser des analyses géophysiques, géotechniques et des essais mécaniques

Analyser la structuration et le remplissage des bassins sédimentaires pour évaluer leurs ressources potentielles

Evaluer, analyser et effectuer un suivi des ressources en eau et de leur qualité

### Quels types d'emplois ?

En suivant un cursus en géosciences, vous pourrez travailler dans des bureaux d'études en environnements ou pour de grandes compagnies du BTP. Vous partirez faire le tour du monde à la recherche de nouvelles ressources (eau, pétrole, uranium). Vous participerez au défi du stockage des déchets radioactifs ou du CO2 en couches profondes ou encore au développement de la géothermie en France. Vous pourrez également mettre votre expérience au service de l'enseignement et de la recherche. Vous exercerez votre métier sur le terrain, en laboratoire ou en bureau.



Ingénieur pétrolier Climatologue Expert en risques naturels  
Sismologue Expert en environnement Géochimiste  
Hydrogéologue Ingénieur S.I.G Géotechnicien Glaciologue  
Géophysicien Géologue minier Volcanologue  
Géothermicien Sédimentologue Géologue structuraliste



✓ Une formation à effectifs réduits (20-30 étudiants)

✓ Licence Professionnelle en partenariat avec l'ESGT\*

✓ 4 semaines de stage de terrain en Licence

✓ Interventions de professionnels des secteurs de l'eau, des travaux publics, des risques naturels, de l'exploration minière et pétrolière



Tous les enseignements sont progressifs et assurés en lien avec le Laboratoire de Planétologie et Géodynamique (laboratoire CNRS multisite: Nantes, Angers, Le Mans) et l'ESGT (\*Ecole Supérieure des Géomètres et Topographes) pour la Licence Professionnelle.

