Faculté des Sciences & Techniques
Le Mans Université

PARCOURS GÉOSCIENCES

PRÉSENTATION :

Notre planète a besoin de professionnels qui la comprenne.
La compréhension de notre planète est à l'interface de nombreux enjeux scientifiques, environnementaux, sociétaux et économiques. En période de changement climatique, il est de plus en plus important de trouver et gérer durablement les ressources nécessaires à la transition énergétique. Les hommes s'inscrivent également dans un environnement géologique qu'il est nécessaire d'étudier pour limiter l'impact de l'augmentation des risques naturels (inondations, glissement de terrains, chute de blocs, effondrements de cavités) sur les infrastructures. Les sciences de la terre sont indispensables pour nous aider à relever les défis de demain et préserver notre environnement.

Qu'est-ce que la Licence Géosciences ?

Une licence formant des géologues généralistes, à la fois naturaliste et scientifique, sur le terrain et en laboratoire, capable de mettre en œuvre une démarche scientifique multidisciplinaire en géosciences. Le large socle disciplinaire permet d'aborder les grandes problématiques liées à notre environnement physique, depuis la compréhension du fonctionnement global de notre planète et son évolution passée et future, à des questions plus appliquées concernant la prospection et la gestion des ressources, la gestion des risques naturels ou la pollution des écosystèmes. Ce socle donne un certain nombre de compétences techniques opérationnelles (appareils de mesures, logiciels, échantillonnage, etc.) destinées à une insertion immédiate à un niveau de technicien supérieur dans des entreprises du secteur (géotechnique, bureaux d'études en environnement, etc.) où à la poursuite d'étude en Master.

POURSUITE D'ÉTUDES :

La licence Géosciences permets d'accéder à un vaste choix de Master en Sciences de la Terre et en Environnement.

INSERTION PROFESSIONNELLE :

Voici quelques exemples de métiers en lien avec les compétences acquises au cours de la formation
Géologue réservoir, géologue minier, géotechnicien, hydrologue, hydrogéologue, sédimentologue, géologue structuraliste, géochimiste, géophysicien, Ingénieur en système d'information géographique, expert en risques naturels et métiers de la recherche fondamentale (paléontologue, climatologue, glaciologue, géomorphologue, etc…

Comment s'inscrire: www.univ-lemans.fr/inscription

Contacts

UFR Sciences et Techniques- Scolarité

Email: *sco-sciences@univ-lemans.fr*

Faculté des Sciences & Techniques

Le Mans Université