# Ingénieur en génie civil

0 à 1 an d'expérience · Réf. 241114174507

## Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

## Formations

05/2022 — Bac +5 — Lebanese American University

Diplôme d'Ingénieur Génie Civil Cours: Advanced Geotechnical Engineering, Geotechnical Aspect of Earthquake Engineering, Concrete Foundation Structures, Groundwater Hydrology and Pollution.

Bac +5 — Université Grenoble Alpes

Master 2 Geomechanics, Civil Engineering and Risks Cours: Behavior of geotechnical structures, Soil dynamics and nonlinear site response analysis, Quantitative Image Analysis for Mechanics, Numerical methods for nonlinear mechanics, Experimental Methods in Geomechanics.

## Expériences professionnelles

02/2024 - 12/2024 — Stagiaire en Recherche

Étudié comment les ondes sismiques se propagent à la surface de la terre en utilisant des modèles informatiques. Évalué comment les différentes propriétés du sol affectent la façon dont les ondes se comportent. Développé un outil simple pour prédire comment le sol réagira aux séismes.

11/2022 - 08/2023 — Technicien de Laboratoire STEAM en Collège

Maîtrise de l'utilisation des découpeuses laser au CO2 et des imprimantes 3D, participation active aux activités de classe liées à la modélisation 3D, dépannage des appareils de laboratoire et gestion de l'approvisionnement en pièces nécessaires pour les projets des classes.

06/2021 - 08/2021 — Stagiaire en Génie Civil

Évaluation approfondie du sol de fondation de la station de traitement des eaux usées d'Anjar, supervision active des travaux de génie civil et de géotechnique, gestion complète des travaux de canalisation.

09/2019 - 12/2021 — Etudiant Assistant de Laboratoire

Préparation méticuleuse du laboratoire de mécanique des sols avant chaque expérience, mise en place et préparation du laboratoire d'ingénierie environnementale, assistance aux étudiants en master de géotechnique.

## Langues

Français (notions), Anglais (notions), Arabe (notions)

## Atouts

Plaxis 2D, RS2, RSPile, Settle 3D, SeismoSignal, SeismoMatch, Python, CSI SAFE, Etabs, Autodesk AutoCAD, Robot Structural Analysis, SAP2000, PTV VISSIM, CORSIM, HCS7, CIVIL 3D, PRIMAVERA, WaterCAD, H2OMap, GPS-X, Capdetworks, Microsoft Office

## Loisirs

Musique (Joueur de guitare depuis 10 ans, ayant participé à de nombreuses activités de club de musique et à des performances en direct)

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.