

69760 Limonest
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 250804095106

Ingénierie géotechnique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans le Batiment.

Formations

04/2024 : Doctorat à Université Grenoble Alpes

Doctorat en génie civil Étude expérimentale et numérique des plateformes granulaires renforcées par géosynthétiques sur un sol mou.

09/2019 : Bac +5 à Sorbonne Université | École des Ponts ParisTech | CentraleSupélec

Master en géotechnique Spécialité : Mécanique des sols, des roches et des ouvrages dans leur environnement.

08/2018 : Bac +5 à Université Libanaise

Diplôme d'ingénieur civil en BTP Spécialité : Hydraulique et travaux public.

Expériences professionnelles

11/2024 - 05/2025 :

Ingénierie Fondation et Structure chez Edf Solutions Solaires sur Limonest

Contribuer au projet stratégique OMBRIWATT visant à construire des ombrières photovoltaïques sur parking. Développer un outil de prédimensionnement des fondations en Python, étudier et dimensionner les structures et les fondations de plus de 50 ombrières photovoltaïques, piloter la coordination technique avec les fournisseurs.

07/2020 - 04/2024 :

Ingénierie R&D et doctorante chez Solmax Group sur Bezons

Conduire un projet de R&D sur le renforcement des sols à faible portance par géosynthétiques. Piloter la construction de 8 plateformes granulaires renforcées, réaliser et interpréter des essais géotechniques, développer et valider un modèle numérique.

05/2018 - 08/2018 :

Ingénierie d'études en BTP chez Construction Batiment sur Beyrouth

Assurer le support technique aux équipes d'ingénierie sur des projets résidentiels. Calculer et dimensionner les structures en béton armé pour des bâtiments et des tours résidentielles.

01/2018 - 05/2018 :

Stagiaire Ingénierie d'études en Ouvrages d'art chez Dar Al Handassah Group sur Beyrouth

Réaliser mon PFE sur l'analyse de la stabilité d'un mur de soutènement en conditions sismiques. Étudier l'interaction sol-structure en cas de séisme.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Permis

Permis B