Ingénieur Géotechnicien / Géophysicien

Né(e) en 1998 · 94600 Choisy-Le-Roi · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2511071314

Ma recherche

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

Formations

12/2024 — Bac +5 — Sorbonne Université
Master Géophysique Géotechnique
12/2021 — Bac +3 — Sorbonne Université
Licence de Géosciences
12/2019 — Bac +3 — Sorbonne Université
Licence PCGI (Physique – Géosciences – Chimie – Informatique)

Expériences professionnelles

01/2024 - 12/2024 — Stagiaire – Ingénieur Géotechnicien / Génie civil

Modélisation 2D d'ouvrages souterrains (Plaxis) pour le dimensionnement d’écrans de soutènement (Grand Paris Express) ; étude de sensibilité des paramètres géotechniques ; études de sondages et essais ; rédaction de cahier des charges ; visites de chantiers ; rédaction de rapports.

01/2022 - 12/2023 — Stagiaire – Investigation Géotechnique et Géophysique du sol

Analyse, interprétation des données et rédaction des rapports.

01/2021 - 12/2022 — Stagiaire – Application Géotechnique (Lodève)

Reconnaissance de terrain karstique, analyse des roches à l’aide de scléromètre ; étude des risques naturels.

01/2021 - 12/2022 — Stagiaire de recherche en géotechnique

Étude des effets d’inclusion de sol sur la méthode de forage Deep Soil Mixing ; reconstitution 3D, modélisation de contraintes, quantification d’éléments en 1D/2D, tests de perméabilité, porosité, résistance, capillarité.

01/2021 - 12/2022 — Stagiaire – Application Géophysique (Saint Clair sur Epte)

Utilisation de matériel géophysique (magnétomètre, résistivimètre, conductivimètre électromagnétique) ; analyse des résultats et traitement des données.

Langues

Anglais (notions), Espagnol (notions)

Compétences

Rédaction
Communication
Adaptabilité et réactivité
Logiciels de SIG : ArcGis et QGIS
Logiciels de modélisation géotechnique: PLAXIS 2D, OptumGEO, Foxta Talren, K-Réa
Logiciel de simulation numérique DISROC
Pack Office
Langage: programmation (Scilab, MATLAB)

Atouts

Rédaction, Communication, Adaptabilité et réactivité, ArcGIS, QGIS, PLAXIS 2D, OptumGEO, Foxta Talren,

K Réa, DISROC, Pack Office, Scilab, MATLAB

Loisirs

Recherche de roches lors de voyages ou vacances, Natation, Fitness, Judo, Football, Solfège et pratique du saxophone, Histoire

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