INGÉNIEUR EN GÉOTECHNIQUE

Né(e) en 1998 · 13003 Marseille · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2306051203

Ma recherche

Contrat recherché : CDI
Zone : PACA
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Génie civil et travaux publics

Formations

08/2023 — Bac +5 — Sorbonne Univerité
M2 Géotechnique et Géophysique
2022 — Bac +4 — Ecole Mohammedia d'ingénieurs, Rabat
Géotechnique et géologie de l'ingénieur.
2019 — Bac +3 — Classes Préparatoire Aux Grandes Écoles, Fès
Mathématiques et physiques.

Expériences professionnelles

02/2023 - à ce jour — Ingénieur Géotechnicien

- Structuration et analyse statistique d’une base de prix: prix des reconnaissances, essais sur sol (RES) et travaux d'amélioration du sol (projets nucléaires et Hydro).
- MP30 Ghandi Sagar pumped storage project (India): Stability analysis and soil support design.
- Rédaction de l'avis technique du projet MP30 Ghandi Sagar PSP (Ecris en anglais)
- Étude de danger (EDD) du barrage Pareloup (Évaluation de l’indice d’erodabilité)
- Analyses des données piézométriques de la station St Alban

02/2022 - 08/2022 — Ingénieur-stagiaire

Étude G1 et G2 du barrage "Beni Azimane" :
- Assistance à la Réalisation du modèle géologique et géotechnique du site
- Supervision d'investigations géotechniques et géophysiques
- Analyse et et interprétation des données géotechniques (sur Excel)
- Analyse de la stabilité statique et pseudo statique par Plaxis 2D
- Rédaction des rapports techniques
- Estimation des prix des travaux d’amélioration du sol (inclusions rigides)

06/2021 - 09/2021 — Ingénieur-stagiaire

Projet de raccordement rocade 2 et TREMIE ONCF-Salé :
- Supervision des essais géotechniques in situ et au laboratoire
- Analyse de la stabilité et du tassement par Géo5 et Talren V4
- Rédaction des rapports techniques (PVs des essais géotechniques, notes de calcul)

Langues

Anglais (Bilingue), Arabe (Langue maternelle), Français (Bilingue)

Compétences

- Mécanique des roches, mécanique des sols
- Géologie de l'ingénieur, Hydrologie et Hydrogéologie
- Géophysique
- Dimensionnement des fondations superficielles et profondes
- Études géotechniques G1 à G5
- Calculs géotechniques selon les normes de l'Eurocode 7

PROJETS ACADÉMIQUES :

Cerema Normandie-Centre, ROUEN, France
- Stage de terrain-Reconnaissance couplée géophysique & géotechnique.

Sorbonne université, Paris
Étude G2-Pro du bâtiment A du Central Supelec
Création des tableurs Excel pour:
- Analyse des données d'essais géotechniques et choix du modèle géotechnique
- Pré-dimensionnent du fondation du bâtiment A à l'aide de Foxta
- Dimensionnement des écrans de soutènement sur K-Réa
- Vérifications des fondations profondes selon la norme NF P94-262
- Vérifications des fondations superficielles selon la norme NF P94-261
- Prédimensionnement des micropieux à laide de la méthode pressiométrique NF_P94-262
- Prédimensionnement des tirants d'ancrage d'écran de soutènement NF_P94-282

Atouts

Force de proposition
Joueur d'équipe
Rigueur

Logiciels

Foxta, Talren 4, Plaxis 2D et 3D, K-réa, Géo Studio, Geo 5, Geofond, Geovision ? Foxta, Qgis, Arcgis, Envi, AutoCAD, Excel, Powerpoint, Word

Loisirs

Surf
Podcasts
Orchestres
Voyage

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