Né le 23/01/1998
13003 Marseille
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2306051203

Ingénieur en géotechnique

Ma recherche

Je recherche un CDI, sur toute la région PACA, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

08/2023 : Bac +5 à Sorbonne Univerité sur Paris (75)
M2 Géotechnique et Géophysique

2022 : Bac +4 à Ecole Mohammedia d'ingénieurs, Rabat, Maroc
Géotechnique et géologie de l'ingénieur.

2019 : Bac +3 à Classes Préparatoire Aux Grandes Écoles, Fès, Maroc
Mathématiques et physiques.

Expériences professionnelles

02/2023 à ce jour :
Ingénieur Géotechnicien chez Edf-sa sur Aix En Provence
- 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 chez Ministere De L'equipement Et De L'eau, Maroc
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 chez Laboratoire Public D'essais Et D'etudes
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 (Oral : bilingue / Ecrit : expérimenté), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : bilingue / Ecrit :)

Logiciels

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

Atouts et 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

Centres d'intérêts

Surf
Podcasts
Orchestres
Voyage