

Né en 1998
75014 Paris
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2302181529

Ingénieur géotechnicien

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2022 : Bac +5 à École Nationale des ponts et chaussées
Master MSROE (Mécanique des Sols, des Roches et des Ouvrages dans leur Environnement)

2020 : Bac +5 à Université Mohamed El Bachir el Ibrahimi, Algerie
Master en Géotechnique - Génie Civil

2018 : Bac +3 à Université Mohamed El Bachir el Ibrahimi, Algerie
Licence - Génie Civil

Expériences professionnelles

2022 - 2022 :

Stage de FE chez Laboratoire De L'école Nationale Des Ponts Et Chaussées
Étude du risque d'instabilité du front de taille lors de la traversée d'une zone de faille
Liaison Lyon Turin SMP 4 du PM 10300 au 10410
• Une analyse directe des données de convergence et d'extrusion ;
• Analyse des données géologiques RMR et évolution des proportions carbonifères ;
• Soutènement provisoire et le renforcement du front utilisé dans les points métriques étudié ;
• La modélisation numérique de l'avancement du front de taille sera effectuée à l'aide du logiciel Flac 3D ;
• Reproduction numérique d'extrusion au chainage 10327

2021 - 2021 :

Stage de terrain dans le cadre du master MSROE chez Cerema sur Rouen
Reconnaissance géotechnique et géophysique d'un terrain à travers ces essais géotechniques destructifs : SPT, Scissomètre, sondage à la tarière, Pressiomètre Ménard, Pénétromètre dynamique, PANDA et des Essais géophysiques non destructifs : Cartographie électromagnétique, Panneau électrique, Sismique réfraction et le sondage électrique, afin qu'on arrive à interpréter les différents profils obtenus par chacun de ces essais

2021 - 2021 :

Ingénieur géotechnicien chez Enterprise Des études Techniques Et Géotechniques De Btp, Algerie
• Supervision des missions G2 AVP, G2 PRO, G3 ;
• Rédaction des rapports techniques (G2 AVP, G2 PRO) ;
• Les calculs budgétaires : établissement des attachements et des situations mensuelles (quantification et estimation financière des tâches réalisées) ;
• Suivi en phase d'exécution ;
• Le contrôle du respect des règles de sécurité

2020 - 2020 :

Approches basées-SIG de l'évaluation de la susceptibilité des terrains aux mouvements des pentes, Algérie

- Collecte et la géolocalisation des mouvements des pentes déjà enregistrées ;
- Utilisation du logiciel Arcgis, pour superposer les différentes couches utilisées pour qu'on arrive à prédire les nouveaux terrains susceptibles de subir des mouvements de pente ;
- Utilisation des méthodes semi-quantitative qui sont la méthode (FR) rapport de fréquences et (AHP) l'analyse hiérarchique des procédés

2017 - 2017 :

Stage Assistant ingénieur en géotechnique chez Enterprise Des études Techniques Et Géotechniques De Btp, Algérie

- Suivi des travaux routiers dans les différentes phases du projet (conception (APS APD) et exécution) ;
- Interprétation des différents essais d'identification et de caractérisation des géo-matériaux (sol, béton, béton bitumineux).

2016 - 2016 :

Stage Assistant topographe chez Bureau D'étude

- Réalisation des levés et des implantations topographiques ;
- Contrôles de la verticalité des bâtiments

Langues

Français (Oral : moyen / Ecrit : avancé)

Atouts et compétences

Ingénieur géotechnicien

Ingénieur conception

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Handball ; natation ; voyages