Ingénieur Géotechnicien

75014 Paris · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2302181529

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2022 — Bac +5 — École Nationale des ponts et chaussées
Master MSROE (Mécanique des Sols, des Roches et des Ouvrages dans leur Environnement)
2020 — Bac +5 — Université Mohamed El Bachir el Ibrahimi
Master en Géotechnique - Génie Civil
2018 — Bac +3 — Université Mohamed El Bachir el Ibrahimi
Licence - Génie Civil

Expériences professionnelles

2022 - 2022 — Stage de FE

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 — Ingénieur géotechnicien

• 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

2021 - 2021 — Stage de terrain dans le cadre du master MSROE

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

2020 - 2020 — Approches basées-SIG de l'évaluation de la susceptibilité des terrains aux mouvements des pentes

• 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

• 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

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

Langues

Français (moyen)

Compétences

Ingénieur géotechnicien
Ingénieur conception

Permis

Permis B

Loisirs

Handball ; natation ; voyages

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