

Mohamed S. - Né en 1998
91130 Ris- Orangis
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 2409200755

Ingénieur civil géotechnicien

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Batiment.

Formations

2021 : Bac +5 à École nationale supérieure de géologie, Université de Lorraine sur Vandoeuvre-lès-nancy
Diplôme Master 2 en Géotechnique

2020 : Bac +5 sur Marrakech, Maroc
Diplôme d'Ingénieur d'État en Génie Civil

Expériences professionnelles

02/2023 à ce jour :

Ingénieur géotechnicien chargé d'affaires chez Technosol

- Définition et suivi de la campagne de reconnaissance adaptée à chaque projet,
- Répondre aux appels d'offres et négociation avec les clients et les sous-traitants,
- Dépouillement des sondages et essais,
- Définition de modélisations géotechniques, hypothèses et paramètres de calcul,
- Réalisation des missions géotechniques (G1/G2 AVP/G2 PRO/G3/G4/G5),
- Calcul des fondations et des soutènements / Injection et renforcement des sols / Ingénierie routière/ Etude de stabilité des talus /,
- Mise en pratique des normes EC7 et les principaux référentiels techniques ferroviaires,
- Rédaction des rapports d'études et supervision d'exécution.

03/2021 - 02/2023 :

Ingénieur géotechnicien chez Ecr Environnement

- Visite de site préalable.
- Réalisation de DT/DICT.
- Réalisation de fiche de chantier.
- Pilotage des équipes de chantier,
- Dépouillement des sondages et essais.
- Définition de modélisations géotechniques, hypothèses et paramètres de calcul
- Dimensionnement des ouvrages géotechniques.
- Rédaction de rapports de missions géotechniques (G1 à G5).

02/2020 - 06/2020 :

Assistant conducteur de travaux chez Colas Gtr

- Étude de la construction de la voie express Tiznit-Laâyoune Tronçon Oued Daraa-Tan- Tan du PK 1187+940 au PK 1205+170 de la RN1, TAN-TAN, Maroc
- Adjoint de responsable de la qualité au sein de l'entreprise (réception de ferrailage, contrôle de compactage de la couche de remblais (contrôle du rapport Q/S, essai à la plaque, réception des points d'arrêts),
- Calcul de stabilité d'un talus en remblais de 12,0 m de hauteur,
- Suivi et étude de prix de la production de concasseur et de la centrale à béton .

- Calcul de métré des ouvrages hydrauliques.

07/2019 - 08/2019 :

Assistant ingénieur structure chez Bmee

- Comparaison entre Trois systèmes de contreventement; cas d'un Bâtiment R+4 à Agadir, Maroc
- conception et dimensionnement de ce bâtiment avec le système de contreventement choisi.

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : bilingue / Ecrit : avancé), Espagnol (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

Analyse des Risques, compactage, Dessin, Dimensionnement, Assainissement, sondages, ferrailage, Répondre aux appels d'offres, Génie Civil, géologie, Géotechniques, ouvrages géotechniques, Hydrologie, ouvrages hydrauliques, Ingénierie, ferroviaires, Pilotage des équipes, murs de soutènement, Mécanique des sols, Rédaction des rapports, Rédaction de rapports, étude de prix, hydraulique, Barrages, centrale à béton, VRD

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Basketball