Ingénieur en géotechnique

0 à 1 an d'expérience · Réf. 2508192012

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2018 — Bac
Baccalauréat en sciences de la vie et de la terre
Bac +2 — ISEPBG Soukra
Cycle préparatoire en biologie et géologie
Bac +5 — Faculté des sciences de Tunis
Cycle d'ingénieur en géoscience, spécialité géotechnique

Expériences professionnelles

Stagiaire
Interprétation des essais de laboratoire, des sondages pressiométriques et des sondages carottés pour réaliser un modèle de terrain adapté. Dimensionnement des fondations, qu'elles soient profondes ou superficielles, selon les normes internationales Eurocode 7 et Fascicule 62 Titre V. Adaptation du mode de fondation profonde sur pieux à notre structure et détermination du diamètre de pieu compatible avec chaque poteau de la descente de charge. Réalisation d'une étude approfondie du mode de soutènement, en prenant l'exemple d'une paroi moulée. Utilisation du logiciel Geo5 pour l'étude de stabilité selon la méthode MISS-K et du logiciel PLAXIS 2D pour l'analyse par la méthode des éléments finis.

Stagiaire
Interprétation de la campagne géotechnique. Réalisation d'un programme Excel pour effectuer des calculs précis de capacité portante et de tassement des fondations selon les normes requises.

Langues

Français (notions), Anglais (notions), Arabe (notions)

Atouts

Interprétation des essais de laboratoire, Dimensionnement des fondations, Conception et étude de stabilité des écrans de soutènement, Utilisation de logiciels géotechniques, Établissement d'un modèle de terrain

Loisirs

Football (ancien footballeur), Natation

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