

Brahima D. - Né le 20/10/1991
75020 Paris

Réf : 2401301316

Ingénieur géotechnicien

Ma recherche

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

Formations

2024 : Bac +5 à Sorbonne Université

Master Géophysique-Géotechnique parcours Géotechnique - Modules : Essais géotechniques in situ, Fondation et Modélisation géotechnique, Mécanique des roches et ouvrage souterrain, travaux de terrassement, GTR, sismique, SIG.

2021 : Bac +3 à Sorbonne Université

Licence Sciences de la Terre - Modules : Hydrogéologie, Cartographie géologique, sédimentologie.

2016 : Bac +3 à Université de Cocody sur Abidjan

Licence Sciences de la Terre et des Ressources Minières - Modules : Géologie, Hydrogéologie, Cartographie, Sortie de terrain, Géophysique

Expériences professionnelles

03/2023 - 07/2023 :

Ingénieur géotechnicien (stage) chez Solinfra Geotechnique sur Verrières-le- Buisson

Préparation des chantiers : DICT, élaboration des plans d'implantation des sondages.

Relevé des coordonnées GPS.

Dépouillement, analyse et interprétation des résultats d'essais in-situ et établissement de procès-verbal (pressiomètre, pénétromètre dynamique, sondage carotté, tarière).

Dimensionnement des fondations (semelles, pieux et radier) sur Foxta.

Calcul de tassement différentiel (mission G3 phase étude) sur Foxta et Excel.

Rédaction de rapport de missions de type G1 ES/PGC, G2 AVP/PRO et G5 selon la norme NF P94500.

Suivi de chantier d'exécution de chantier G4.

01/2023 - 02/2023 :

Projet académique chez Sorbonne Université

Construction d'un bâtiment de type R+4 sur deux niveaux de sous-sol : dépouillement des données de sondages, dimensionnement de type de fondation retenu sur Foxta et du soutènement sur K-réa et présentation du rapport d'étude

06/2022 - 09/2022 :

Technicien et assistant ingénieur géotechnicien (stage) chez Hydroc Geotechnique sur Garde-adhémar

Description d'échantillons carottés et cuttings et réalisation de coupes géologiques.

Réalisation des essais GTR : limites d'Atterberg, essai au bleu de méthylène (VBS), essai Proctor et granulométrie.

Exécution de sondages pénétrométriques, traitement et interprétation des données.

Rédaction de rapports de types G1 ES/PGC et G2 AVP selon la norme NF P94500.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Geolog, Foxta, Krea, Talren

Atouts et compétences

Géotechnique

Etude de dimensionnement des fondations superficielles et profondes

Etude de soutènements et de stabilité des pentes

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Football (défenseur)

Cuisine