Hamadou F. - Né en 1996 94800 Villejuif 2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger

Réf: 2206161645

Ingénieur géotechnicien et infrastructures

Ma recherche

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

Formations

2021 : Doctorat à Institut Supérieur du Bâtiment et des Travaux publics (ISBA-TP) Diplôme d'ingénieur de spécialisation Infrastructures et Géotechnique (Bac+6)

2019 : Bac +5 à Ecole Nationale Supérieur Polytechnique de Douala (ex FGI), Cameroun Diplôme d'Ingénieur de Génie Civil

Expériences professionnelles

2021 - 2022 :

Ingénieur géotechnique (PFE) chez Icea

Réalisation des missions géotechniques de G1 à G5 selon la norme NF P94-500, Réalisation de propositions financières, Relation avec des clients, Définition de programmes d'investigations et de laboratoire, Veiller au bon déroulement des suivis de chantier, Comptes rendus de terrain, Réalisation des DICT/DT, modélisation sur Talren ,Krea et Foxta pour la production de rapports techniques, factures, Réalisation des essais de perméabilités (Matsuo à l'aide des sondes et porchet avec des infiltrometres).

2021 - 2021 :

Projets de groupes, études, travaux de recherche

Tunnel (TULIP - Grand Paris) - Etude de l'impact du creusement d'un tunnelier sur les fondations profondes des ouvrages avoisinants sur PLAXIS

Travaux-maritimes: Quai d'accostage (Aménagement d'une darse de levage sur le chantier naval de port-Saint-Louis, situé sur le canal qui relie le Rhône et le golfe de Fosint à Marseille faite sur K-REA) Immeuble de logements social (Modélisation sur TEKLA, Production de minutes structurelles, Etudes géotechniques (G2AVP, G2PRO), métré, dimensionnement des éléments structuraux sur ROBOT, plan installation chantier, rotation des banches)

2020 - 2020 :

Ingénieur géotechnique chez Gis Sarl sur Douala, Cameroun

Réalisation des études géotechniques avec le pénétromètre léger pour l'implantation des pylônes de télécommunication pour le compte de l'opérateur MTN Cameroun, Calcul de fondation (Superficiels, Profondes), Etude structurale pour la pose des pylônes au-dessus des immeubles, Réalisation des essais non destructifs avec le scléromètre afin de se rassurer de la résistance du béton en place, Dimensionnement d'ouvrage géotechnique simple (soutènement, stabilité et confortement de talus

2019 - 2019 :

Ingénieur calcul structure chez Eneo Cameroon Sa, Cameroun

Résolution de la problématique des poteaux bétons des lignes électriques moyenne tension et basse tension, Etude - conception et essais en vue de l'utilisation des armements suspendus et d'ancrage en béton armé sur les poteaux béton prismatiques, Calcul de fondations de poteaux béton prismatiques avec ferraillage

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Qgis, Plaxis, Robot, Tekla, AutoCAD, MS Project, Rido

Atouts et compétences

Calcul de structure et ouvrages géotechniques (Eurocodes), calcul des accélérations sismiques, Diagnostic des bâtiments, Géologie, calcul des ouvrages maritimes, amélioration et renforcement des sols, réhabilitation des bâtiments, cartographie, géomorphologie, SIG, souplesse terrain, risques naturels, esprit d'équipe, capacité d'adaptation, Autonomie

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Sport : football, course à pied, boxe, danse Nature, préservation de la biodiversité

Musique : concerts, foulbé