

Né en 1997
77700 Chessy
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2402251324



Ingénieur spécialisé en géotechnique & infrastructures

Ma recherche

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

Formations

2023 : Doctorat à ISBA TP (Institut Supérieur du Bâtiment et des Travaux Publics) sur Marseille
Bac+6 : Diplôme d'ingénieur de spécialisation en Géotechnique et Infrastructures

2020 : Bac +5 à Université de Thiès - UFR Sciences des Ingénieurs sur Thies, Senegal
Bac+5 : Diplôme d'ingénieur de conception en Géotechnique (DIC)

Expériences professionnelles

07/2023 - 12/2023 :

Ingénieur Géotechnique (stage) chez Geoexperts Bet Sols & Fondations sur Champs Sur Marne (77)
Missions géotechniques (IG, G1, G2, G3, G4 et G5) selon NF P 94 500 (Novembre 2013)
Gestion des chantiers : préparation et visite de chantier;
Dépouillement et synthèse géotechnique;
Réalisation de calculs à l'aide des logiciels et feuilles de calcul interne pour ledimensionnement des ouvrages géotechniques :
Fondations (massifs isolés, puits, semelles filantes, radier, micropieux, pieux),
Soutènements et l'étude de stabilité des talus etc.;
Etude, suivi et contrôle des travaux et leur bonne exécution;
Visas sur les notes de calculs de dimensionnement des ouvrages géotechniques;
Rédaction des pièces écrites, devis, rapports géotechniques IG, G1 à G5.

09/2022 - 06/2023 :

Ingénieur spécialisé en Géotechnique & Infrastructures chez Isba Tp (institut Supérieur Bâtiment Et Travaux Publics) sur Marseille (13)
Projets dans le cadre de la formation
Projet de spécialisation : Etude d'une tranchée couverte (Tunnel de joliette)
Modélisation de la paroi avec terrassements en ciel ouvert avec butonnage et en taupe ;
NDC calculs de la stabilité sur RIDO débit de pompage, stabilité du fond de fouille; Portance de la paroi, NDC EXE des dalles de couverture et intermédiaires.

12/2021 - 03/2022 :

Conducteur de travaux (stage) chez Convention Ageroute-eiffage-cereeq sur Koungheul (25), Senegal
PROMOUILLES : Programme de modernisation des villes du Sénégal.
Travaux de construction et de réhabilitation des voiries dans la ville de koungheul.
La prise en compte des pièces du marché : AE, contrat de sous-traitance;
La préparation de chantier : planification des tâches hebdomadaires, définition des ressources nécessaires, gestion du matériel et des matériaux;
Management d'équipe : suivi de l'avancement des chantiers, consignes.

05/2021 - 08/2021 :

Ingénieur Géotechnique (stage) chez Bet Agts Senegal (ex Labo-sol) sur Dakar (12), Senegal
Maitrise du risque géotechnique sur les différents projets de l'AGTS SENEGAL.
Intervention sur chantier et soutien aux géotechniciens expérimentés du service;
Participation aux campagnes de reconnaissance;
Dépouillement, analyse et synthèse géotechnique;
Réalisation de calculs avec les logiciels (Foxta, K-Rea et Talren);
Rédaction des pièces écrites, rapports géotechniques G1 à G5.

11/2020 - 02/2021 :

Ingénieur Géotechnique (stage) chez Ltfg (laboratoire Tout Faire Géotechnique) sur Thiès (21), Senegal
Maitrise du risque géotechnique sur les différents projets de TFG.
Participation aux campagnes d'investigation géotechnique;
Réalisation des essais laboratoires et des essais in-situ ;
Intervention sur chantier et soutien aux géotechniciens expérimentés du service.

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Plaxis, Krea, Talren, Foxta, Rido, Geolog

Atouts et compétences

Géotechnique - Fondations spéciales

Bâtiment et Travaux Publics

Missions Géotechniques G1 à G5 ; selon NF P 94 500

Dimensionnement des ouvrages géotechnique ; selon l'Eurocode 7

Conception et calcul des fondations et écrans de soutènement

selon les normes NF P 94-261/262/281/282.

Conception et calcul des ouvrages en contact avec le sol et l'eau (barrages,quais, tunnels) en respectant les codes de calcul.

Conception et calcul des structures en Béton Armé et Charpente Métallique

selon EC0 - EC1 - EC2 - EC3 - EC8.

Management de chantier, Planification, suivi et contrôle qualité des travaux

(Délais - Coût - Devis)