

Geofray K. - Né en 1992
94500 Champigny Sur Marne
2 ans d'expérience
Réf : 2011241401

Ingénieur géologue/géotechnicien

Ma recherche

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

Formations

2015 : Bac +5 à Ecole Nationale de Géologie de Nancy (ENSG)
Cycle d'ingénieur en géosciences

2012 : Bac +3 à DGC-Polytech sur Pointe-noire
Licence en Génie Pétrolier

2010 : Bac sur Brazzaville
Baccalauréat Scientifique Mention Assez Bien

Expériences professionnelles

03/2020 - 10/2020 :

Stage de fin d'études chez Eiffage sur Villiers Sur Marne

- Razel-Bec sur le lot T2B de la ligne de métro 15 Sud de Grand Paris Express

o Suivi géologique et géotechnique du tunnelier par la méthode géophysique des muons.

o Récupérer, synthétiser et analyser les paramètres de creusement (poussée des vérins, couple de rotation, vitesse d'avancement, ...),

o Echantillonner le marin,

o Suivre les reconnaissances géophysiques par la méthode des muons cosmiques à l'avancement de tunnelier,

o Récoler la géologie à l'avancement selon les paramètres de creusement du tunnelier

o Archiver les paramètres et effectuer une retroanalyse en fonction des paramètres du tunnelier

03/2019 - 09/2019 :

Stage chez Bureau D'étude Esiris Idf sur Etréchy

o Assistant ingénieur : Rédaction des rapports de missions géotechniques (G1 et G2)

o Laboratoire de mécanique des sols : Réalisation des essais de mécanique des sols (GTR, VBS, Sédimentologie, Profil hydrique, Essais de cisaillement, triaxial, IPI, ...)

05/2018 - 09/2018 :

Stage de découverte chez Bureau D'étude Géotechnique Abrotec sur Etréchy

o Dépouiller et analyser les résultats des sondages du terrain (sondages pressiométriques et pénétrométriques avec enregistrement des paramètres de forage et carottages)

o Etablir des fiches de synthèses des coupes géotechniques,

o Descriptions lithologiques des carottes, ...

Langues

Anglais (Oral : scolaire / Ecrit : intermédiaire)

Logiciels

Pack Office, Plaxis 2D et 3D, RDM6, AutoCAD, SolidWorks

Atouts et compétences

- Rédaction des rapports et comptes rendus des missions géotechniques
- Dimensionnement des ouvrages géotechniques (fondations superficielles et profondes, soutènements, barrages, ...), calcul de la stabilité des talus, ...
- Conduite des travaux et Suivi de chantier (Géologique, et Géophysique à partir des muons),
- Géotechnique routière, Dimensionnement des chaussées, ...
- Béton précontraint, Calcul des structures, Résistance des matériaux, ...
- Gestion de projet et Management, Analyse et traitement des risques, ...

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

- Football : Membre de l'équipe du BDS
- Lecture : Actualités et articles scientifiques, romans, ...
- Musique : Guitare