

Né le 05/09/1998
94600 Choisy-le-roi
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2511071314

Ingénieur géotechnicien

Ma recherche

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

Formations

2025 : Bac +5 à Sorbonne Université sur Paris (75)
Master Géophysique-Géotechnique

Expériences professionnelles

2024 - 2024 :

Ingénieur Géotechnicien/Génie civil chez Artelia
Stage Modélisation 2D d'ouvrages souterrains avec le logiciel Plaxis dans le cadre du dimensionnement des écrans de soutènement pour une gare, sur la ligne 15 du Grand Paris Express;
Choix de valeurs caractéristiques des paramètres géotechniques en considérant leur impact sur le dimensionnement des écrans de soutènement;
Études de sensibilité et analyses des paramètres géotechniques pour différents types de sols, de structures et d'écrans de soutènement;
Etude de sondages et essais géotechniques;
Participation à la rédaction de cahier A;
Visite de chantiers;
Rédaction des rapports et des comptes rendus.

2022 - 2023 :

Stage de terrain chez Cerema sur Rouen
Investigation Géotechnique et Géophysique du sol;
Analyse, interprétation des données et rédaction des rapports.

2021 - 2022 :

Stage de terrain chez Sorbonne Université sur Saint-clair-sur-epte
Application Géophysique
Utilisation de matériel géophysique :
Magnétomètre, résistivimètre, conductivimètre électromagnétique;
Analyse des résultats et traitement des données.

2021 - 2022 :

Stage de terrain chez Sorbonne Université sur Lodève
Application Géotechnique
Reconnaissance de terrain Karstique, analyse des roches à l'aide de scléromètre;
Etude des risques naturels

2021 - 2022 :

Stage de recherche en géotechnique chez Université Gustave Eiffel

Sujet : Quels sont les effets d'inclusion de sol sur la méthode de forage Deep Soil Mixing, comment les quantifier et évaluer leur impact ?

Reconstitution 3D, modélisation de contraintes sur logiciel;

Méthodes de quantification d'éléments en 1D et 2D;

Tests de perméabilité, porosité à l'eau, résistance, capillarité.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

Rédaction

Communication

Adaptabilité et réactivité

Logiciels de SIG : ArcGis et QGIS

Logiciels de modélisation géotechnique: PLAXIS 2D, OptumGEO, Foxta Talren, K-Réa

Logiciel de simulation numérique DISROC

Pack Office

Langage: programmation (Scilab, MATLAB)

Centres d'intérêts

Recherche de roches lors de voyages ou bien de vacances

Pratiques Sportives : Natation – Fitness – Judo – Football

Musique : Maîtrise du solfège – Pratique instrumentale (saxophone)

Histoire