

Né en 1993
86000 Poitiers
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 2404041538



Géotechnicien

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Nouvelle-Aquitaine, dans l'Ingénierie.

Formations

2023 : Formation à TERRASOL-SETEC

Formation FOXTA V4 - Dimensionnement des fondations

2020 : Formation à Conservatoire National des Arts et Métiers

BTP 110-Soutènements ; BTP 109-Fondations

BTP 126-Terrassements

BTP 127-Routes

UTC 104-Mécanique des sols

BTP 106-Bétonarmé

BTP 143-Mécanique des roches

BTP 144-Géotechnique des ouvrages souterrains

2019 : Bac +5 à Institut Physique du Globe de Paris -Université de Paris

Diplômé du Master 2 professionnel spécialité géophysique appliquée

2018 : Bac +5 à Aix-Marseille Université

Diplômé du Master 2 spécialité géologie des réservoirs

2015 : Bac +4 à Université Félix-Houphouët Boigny

Maîtrise en science de la terre

2014 : Bac +3 à Université Félix-Houphouët Boigny

Licence en science de la terre

Expériences professionnelles

02/2023 à ce jour :

Chargé d'affaires en géotechnique chez Etudis

- Gestion de projets RTE, ENEDIS, SRD, GRDF : missions géotechniques G1, G2 AVP, G2 PRO pour terrassement et pose de réseaux en tranchée et sans tranchée (\approx 15 projets).
- Gestion de missions G1, G2 pour construction de poste électrique et bâtiment (\approx 25 projets).
- Traitement et analyse de données géotechniques (pressiométrique, pénétrométrique,...)
- Contrôle de compactages des tranchées remblayées après la pose de réseaux.
- Management d'équipes, gestion de projets, rédaction de rapports d'études (\approx 40 projets)

2020 - 2023 :

Chargé d'affaires en étude de sol chez Géoscop

- Gestion de projets ENEDIS, GRDF, réseaux de chaleur urbains : Etude de sol G1, G2 pour terrassement et pose de réseaux en tranchée et sans tranchée (\approx 100 projets/an).

- Gestion de projets études de sol par méthodes géophysiques multiméthodes (\approx 10 projets).
- Diagnostic d'ouvrages par imageries géophysiques et sondages destructifs (\approx 12 projets)
- Chargés de missions d'investigations géophysiques (sismique, électriques, géoradar,...).
- Management d'équipes, planification de missions, rédaction de rapports d'études.

2019 - 2020 :

Chargé d'études en géophysique chez Géoscop

- Chargé d'études géophysique et géotechnique appliquées aux projets BTP.
- Étude de sol pour pose de réseaux en tranchée et sans tranchée (\approx 100 projets/an)
- Projet de tram BREST MÉTROPOLE: acquisitions sismique et trainé électrique (\approx 10km).
- Chargé de mission à AIRBUS Montoir-de-Bretagne: réalisation d'essais sismique parallèle et magnétométrique pour l'estimation des longueurs de pieux (essais sur 5 pieux).
- Extension du Metro à Rennes : caractérisation mécanique du sous-sol par essai Cross-Hole.
- Projet de mise à 2X2 voies-secteur Mûr-de-Bretagne : prospection sismique (\approx 1km/2jours).

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Foxta, Geovision, Arche, Qgis, AutoCAD, Revit

Atouts et compétences

Gestion de chantiers et de projets, management d'équipe, rédaction de rapports d'études
Conception et dimensionnement des fondations et des ouvrages de soutènements courants d'un projet de BTP
Dimensionnement des fondations avec le logiciel FOXTA
Étude des matériaux (liants et enrobés bitumineux), dimensionnement des chaussées
Analyse de données géotechniques (sondages pressiométriques, pénétrométriques,...)
Études des terrassements, extraction des matériaux, réemploi des matériaux de déblais
Étude de sol pour construction de réseaux en tranchée et sans tranchée (forage dirigé,...)
Étude du comportement mécanique d'un massif rocheux (matrice et discontinuité)
Conception et dimensionnement des structures en béton armé d'un projet de BTP
Acquisition et analyse de données géophysiques (sismique, électrique, géoradar,...)
Géotechnique, Géologie et Géophysique appliquées au BTP
Étude de sol pour pose de réseaux en tranchée et passages en sous-oeuvres

Permis

Permis B