Ingénieur spécialisée en Géophysique, Géologie

69000 Lyon · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 250317080306

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Auvergne-Rhône-Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2021 — Bac +5 — Université Grenoble Alpes
Master Sciences de la Terre et Environnement : Georessources
12/2019 — Bac +3 — Université Grenoble Alpes
Licence Sciences de la Terre : géologie, géophysique, environnement
12/2015 — Institut technique supérieur de technologie et des sciences (ISPTEC)
Graduation and Chemical Engineering

Expériences professionnelles

01/2024 - 06/2024 — Ingénieur de Terrain
Mesures de cavités souterraines et diagraphies de puits en France et à l'étranger. Participation aux travaux de tests d'essais et des nouveaux outils et instruments.
07/2022 - 12/2023 — Analyste en Microscopie de Transmission Électronique (MET)
Recherche et identification des fibres d'amiante dans les matériaux de construction, via un Microscope Électronique en Transmission Analytique. Archivage des échantillons après analyse.
04/2021 - 09/2021 — Stage Recherche et Développement
Application de la prospection géophysique sur le campus de Grenoble en faisant de mesures avec la Fibre optique (DAS) et mesures conventionnelles (géophones). Rédaction de mémoires techniques et imagerie du sol.
01/2021 - 04/2021 — Project International (Open Your Mine Project)
Gestion des données de Farim durant les sessions leapfrog pour un cas d'étude à Guinea Bissau.

Langues

Anglais (courant), Portugais (maternelle)

Atouts

Traitement et interprétation des données électriques et sismiques, Traitement du signal des ondes P et S, Interprétation et traitement de données Diagraphiques (Wellcad), Reconnaissance de fondations, nivellement et implantation des sondages, Prélèvement et préparation des échantillons de sol, Essais d'identification des sols : granulométrie, teneur en eau, Identification et classification des minéraux (MEB, MET), Description des affleurements, levés de coupe, mesure de pendage, cartographie géologique, Python, MATLAB, Leapfrog, Wellcad, Système d'Information Géographique (SIG)

Permis

Permis B

Loisirs

Pratique régulière de guitare acoustique, Piano, Course à pied

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.