Ingénieur génie civil

78180 Montigny-le-Bretonneux · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 990000009654

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2024-12-31 — Bac +5 — Ecole des ponts ParisTech
Master 2 - Interactions sols structures pour les fondations et les soutènements et (LANH) Loss Assessment for Natural Hazards
2023-12-31 — Bac +5 — École Nationale Supérieure des Mines
Diplôme d'Ingénieur - Géotechnique et exploitation des sous sols (AE3S)
2020-12-31 — Bac — Classes préparatoires aux grandes écoles d'ingénieurs
Mathématiques, Physique et sciences de l'ingénieur

Expériences professionnelles

2024-03-04 - 2024-08-31 — Ingénieur génie civil
Réalisation des essais d'adhérence en laboratoire. Réalisation d'une nouvelle approche minéralogique dans l'étude. Structuration de la base de données pour la machine WS. Création d'une application pilotage Python/ VBA. Traitement statistique des données. Définition des critères pour choisir les matériaux de construction de la chaussée. Etude de Prix VRD et négociation avec clients, rédaction des rapports.
2023-10-01 - 2024-03-03 — Projet d'Initiation à la Recherche PIR
Recherche bibliographique. Proposition des nouvelles approches. Proposition d'une amélioration du programme INJEXPERT.
2022-06-01 - 2022-08-31 — Ingénieur géotechnique
Etude technoéconomique de la réhabilitation des terrains exploités de la mine de BG. Etude de la stabilité des gradins lors l'étape de l'aménagement. Digitalisation de la réhabilitation (création d'application REHAB). Calcul des pertes des charges hydrauliques et proposition d'un assemblage. Conduite des travaux.
2022-02-01 - 2023-07-30 — Ingénieur géotechnique
Etude des différents facteurs responsables de la dégradation géotechnique et rédaction des rapports G1-G5. Digitalisation de la notion de l'RQD en utilisant l'apprentissage supervisé. Suivi des travaux des chantiers. Etude de stabilité des Tunnels.
2021-07-01 - 2021-08-31 — Ingénieur génie civil industriel
Projet de calcul de la capacité de stockage optimale. Recherche d'un stockage optimal pour les qualités de la génie civil et conduite des travaux.

Langues

Arabe (Langue maternelle), Anglais (Bilingue), Français (Bilingue), Chinois (Notions)

Atouts

Python, R, VBA, C#, MATLAB, Maple, Geostab, SLIDE, Sirovision, Foxta, Plaxis, Talren, ArcGIS, Dips, Phase2, Rocscience.RS3, Roclab, Robot, Ansys, Code Aster, Block Oriented Simulation ventsim, Datamine studio RM, Datamine studio OP, Datamine studio NPVS, Génie civil hydraulique et mécanique des fluides, Géotechnique, Résistance des matériaux, Mécanique des milieux continus, Aménagement des routes et des pistes, Calcul de tunnels, Géomatique, Télédétection, Modélisation des ouvrages soutènement, Géologie et analyse structurale, Économie, Environnement et transport minier, Géostatistiques, Programmation orientée objet, numériques, Statistiques et probabilités, Ordonnancement, Compétences managériales et gestion des risques, Essais mécaniques, Minéralogie, Système de gestion de base de données, Bases de données,

Analyse statistique, Choix des matériaux, Négociation commerciale, Rédaction de rapports, Recherche bibliographique en bases de données, Force de proposition, Apprentissage supervisé, Suivi de chantier, Stabilité des pentes, Transformation digitale, Modélisation hydraulique, Conduite de travaux, Stockage

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