Modélisation de la fissuration induite en paroi des cavités salines de stockage d’hydrogène

60100 Creil · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 990000006739

Ma recherche

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

Formations

2024-09-01 — Bac +5 — École nationale des ponts et chaussées, Cité Descartes, Champs-sur-Marne
Master Mécanique des sols, des roches et des ouvrages dans leur environnement (MSROE)
2023-06-30 — Bac +5 — Central South University, Changsha, Hunan
Master en Génie civil
2013-08-31 — Bac +3 — Institut Universitaire de Technologie de Lokossa
Licence professionnelle en génie civil

Expériences professionnelles

2025-04-01 - 2025-04-30 — Modélisation de la fissuration induite en paroi des cavités salines de stockage d’hydrogène
2024-10-01 - 2025-03-31 — Impact du cycle séchage-humidification sur le comportement des sols argileux
2021-03-01 - 2023-06-30 — Chargé d’étude technique
2017-09-01 - 2018-08-31 — Chef environnementaliste
Assainissement de la ville de Dogbo, Bénin
2015-01-01 - 2017-08-31 — Conducteur des travaux
Construction des infrastructures sanitaires, d’hygiène et d’assainissement
2013-10-01 - 2014-12-31 — Stagiaire
Assainissement de la ville de Lokossa

Langues

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

Atouts

Analyse de données, Traitement du signal, SeismoSignal, Excel, Origin, Code Aster, Caractérisation du retrait-gonflement des sols, Essai de gonflement libre, Essai de gonflement à volume constant, Essai de gonflement en parallèle, Essai de gonflement de Huder-Amberg, Essai de retrait linéaire selon XP 94 060 2, Essai de retrait simplifié, Essai de retrait automatisé, Géotechnique, Maîtrise des essais œdométriques, Essais triaxiaux, Essais géotechniques, Essai pressiométrique, Modélisation et simulation, Modèle des tubes capillaires, Modélisation du comportement mécanique des sols (Cam-Clay modifié), Abaqus, Programmation scientifique en Python, Tassements, Algorithme de prédiction de la courbe de rétention d'eau (UNSODA v2.0), Génération de courbe de Demand Hazard, Fonction de permutation aléatoire pour sélection de signaux sismiques, Calcul parasismique, MATLAB, Assiduité, Attentif, Autonomie, Compréhensif, Curiosité, Discrétion, Dynamisme

Loisirs

Lecture, Football, Musique, Voyages, Bénévolats, Clubs et associations

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