Ingénieur R&D - Simulation numérique et Intelligence Artificielle

44200 Nantes · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 250911135108

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Pays de la Loire
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2021 — Bac +5 — Université Libanaise
Diplôme d’Ingénieur en Génie Civil Formation en ingénierie généraliste avec spécialisation en structures et travaux publics.

Expériences professionnelles

01/2025 - à ce jour — Ingénieur R&D - Simulation numérique et Intelligence Artificielle
Développement de modèles multi-échelles pour prédire la résistivité électrique des bétons avec laitiers, intégration de solutions basées sur l’intelligence artificielle et le Machine Learning pour l’évaluation automatisée des propriétés des matériaux.
10/2021 - 11/2024 — Ingénieur docteur en génie civil et matériaux - Spécialiste en Modélisation
Modélisation Multi-Echelles des Propriétés de Transport pour L’évaluation de la Durabilité du Béton Armé en Milieu Marin, développement de modèles numériques et analytiques pour la simulation de l’hydratation du ciment.
03/2021 - 07/2021 — Stagiaire
Développement de modèles microstructuraux prédictifs des matériaux cimentaires intégrant des techniques d’homogénéisation multi-échelles.

Langues

Français (bilingue), Anglais (bilingue), Arabe (maternelle)

Atouts

Autonomie, Communication, Travail en équipe, Leadership et gestion de projet, Gestion du temps et du stress, Proactif, Dynamique, Planification et organisation, Prise de décision

Permis

Permis B

Loisirs

Voyage, Randonnées, Natation, Scoutisme, Musique

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