

44200 Nantes
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 250911135108



Ingénieur r&d - simulation numérique et intelligence artificielle

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Pays de la Loire, dans le Batiment.

Formations

12/2021 : Bac +5 à 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 chez Nantes Université sur Nantes

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 chez Laboratoire Gem sur Saint-nazaire

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 chez Laboratoire Gem sur Saint-nazaire

Développement de modèles microstructuraux prédictifs des matériaux cimentaires intégrant des techniques d'homogénéisation multi-échelles.

Langues

Français (Oral : bilingue / Ecrit : avancé), Anglais (Oral : bilingue / Ecrit : avancé), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Voyage, Randonnées, Natation, Scoutisme, Musique