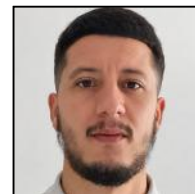


Saint-remy-lès-chevreuse
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2610191730



Ingénieur modélisation numérique | calcul scientifique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

Formations

12/2026 : Bac +5 à Université de Montpellier
Master Mathématiques appliquées - Modélisation et analyse numérique

12/2022 : Bac +5 à Université de Lorraine
Master Ingénierie mathématique pour la science des données

12/2021 : Bac +5 à Université Mouloud Mammeri
Master Recherche opérationnelle

12/2019 : Bac +3 à Université Mouloud Mammeri
Licence Mathématiques générales

Expériences professionnelles

03/2026 - 07/2026 :
Stage R&D - Modélisation & simulation numérique chez Ifp Énergies Nouvelles sur Rueil-malmaison
Analyse de la convergence et de la robustesse en géochimie et transport réactif. Prise en main du logiciel de simulation (architecture, code et solveurs numériques). Analyse et documentation du fonctionnement des solveurs de Newton en C++. Développement d'un test Python de faisabilité des contraintes pour intégration au logiciel. Développement d'outils Python pour automatiser le lancement des tests et analyser les résultats. Gestion du projet sur GitLab (mises à jour régulières et partage avec l'équipe).

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : notions / Ecrit : débutant), Arabe (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Centres d'intérêts

Kick-boxing, CrossFit, Natation, Bricolage