Ingénieur en calcul et simulation numérique

31000 Toulouse · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2601081558

Ma recherche

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

Formations

09/2025 — Bac +5 — Polytech Lyon
Formation ingénieur en Mathématiques Appliquées et Modélisation
12/2024 — National University of Ireland Maynooth
Semestre académique en mathématiques appliquées et physique théorique.
06/2022 — Lycée Bellevue
Classe Préparatoire aux Grandes Écoles Mathématiques, Physique et Sciences de l’Ingénieur (MPSI/MP)

Expériences professionnelles

02/2025 - 08/2025 — Stagiaire Projet de Fin d’Etudes
Développement d’une méthodologie et d’un outil d’aide à la décision pour la Surveillance de la Santé des Structures (SHM) en aéronautique.
09/2023 - 01/2024 — Stagiaire
Mise en place d’une procédure d’analyse pour la corrélation entre les caractéristiques dimensionnelles de pneumatiques et un indice de performance associé.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Espagnol (courant)

Atouts

Méthode des éléments finis, Modélisation analytique, Résolutions numériques, Dynamique des structures, Bases multiphysiques, Programmation en Python, Programmation en Matlab, Programmation en R, Programmation en C/C++, Simulation avec SimLab, Comsol multiphysics, Gestion de données avec R, Gestion de données avec SQL, Gestion de données avec Excel

Loisirs

Automobiles, Aéronautique, Sport, Changement climatique

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