Ingénieure en mécanique

Né(e) en 2000 · 59650 Villeneuve d’Ascq · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2608201019

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Hauts-de-France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

Bac +5 — Université de Lille co habilitée Centrale / Arts et Métiers
Master en Mécanique Mécanique des fluides, calcul des structures, mécanique du contact, transferts thermiques et énergétiques, matériaux, simulations numériques (solide/fluide).

Expériences professionnelles

04/2024 - 07/2024 — Stage en laboratoire
Étude du comportement non linéaire, à la fatigue et à la rupture du béton armé corrodé en milieu salin ; élaboration d’une loi de comportement via Abaqus et IA (Deep Learning, Python).
01/2024 - 12/2026 — Ingénieur calculs Projet HPC (Nucléaire)
Calcul des structures sous STAAD PRO & ANSYS (statique, analyse modale & spectrale) selon Eurocodes / RCC M. Élaboration de notes de calcul.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Arabe (maternelle)

Atouts

ANSYS, ABAQUS, STAAD PRO, OpenFOAM, Star CCM+, Python, C, Fortran, Calculs structuraux, Simulation numérique

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