Ingénieur Calcul Mécanique

69000 Lyon · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 260311135304

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Auvergne-Rhône-Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2017-08-31 — Bac +5 — École centrale de Nantes
Master en Génie Mécanique numérique
2014-04-30 — Bac +3 — Jawaharlal Nehru Technological University
Licence en Génie Aérospatial

Expériences professionnelles

2024-12-01 - 2025-12-31 — Ingénieur R&D - Calcul mécaniques
Spécialisé dans l’évaluation et l’amélioration de l’intégrité structurelle des nacelles élévatrices, à travers des simulations structurelles avancées de machines complètes sous ANSYS.
2023-10-01 - 2024-11-30 — Ingénieur R&D
Réalisation de simulations FSI haute-fidélité sur clusters HPC GPU et CPU, avec automatisation en Python.
2020-09-01 - 2023-09-30 — Ingénieur Mécanique R&D
Simulations FSI 3D pour des applications biomédicales. Développement d’un cadre de couplage pour l’interaction fluide-structure.
2018-02-01 - 2020-08-31 — Ingénieur en Développement de Produit
Responsable du produit à chaque étape de la livraison réussie de la première licence commerciale.
2017-02-01 - 2017-08-31 — Stagiaire
Analyse de la défaillance ductile et propagation des fissures avec modèles de dommage et de plasticité.
2013-06-01 - 2013-08-31 — Stagiaire
Évaluation aérodynamique du modèle de missile avec Ansys.

Langues

Anglais (Courant), Français (Courant), Hindi (Notions), Télougou (Notions)

Atouts

FEM/FEA, CFD, ANSYS, OpenFOAM, Abaqus, VPS Pamcrash, Solidworks, CATIA, Pointwise, Linux/Unix, HPC, Python, Fortran, C++, Matlab

Permis

Permis B

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