

69000 Lyon
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 260311135304

Ingénieur calcul mécanique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans le Batiment.

Formations

08/2017 : Bac +5 à École centrale de Nantes
Master en Génie Mécanique numérique

04/2014 : Bac +3 à Jawaharlal Nehru Technological University
Licence en Génie Aérospatial

Expériences professionnelles

12/2024 - 12/2025 :
Ingénieur R&D - Calcul mécaniques chez Haulotte Groupe sur Lorette
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.

10/2023 - 11/2024 :
Ingénieur R&D chez Pcopt sur Paris
Réalisation de simulations FSI haute-fidélité sur clusters HPC GPU et CPU, avec automatisation en Python.

09/2020 - 09/2023 :
Ingénieur Mécanique R&D chez Esi Group (& Ntua) sur Paris
Simulations FSI 3D pour des applications biomédicales. Développement d'un cadre de couplage pour l'interaction fluide-structure.

02/2018 - 08/2020 :
Ingénieur en Développement de Produit chez Ess Gmbh. sur Steyr
Responsable du produit à chaque étape de la livraison réussie de la première licence commerciale.

02/2017 - 08/2017 :
Stagiaire chez Cnrs sur Nantes
Analyse de la défaillance ductile et propagation des fissures avec modèles de dommage et de plasticité.

06/2013 - 08/2013 :
Stagiaire chez Drdo sur Hyderabad
Évaluation aérodynamique du modèle de missile avec Ansys.

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Hindi (Oral : notions / Ecrit : débutant), Telugu (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Permis

Permis B