

77240 Cesson
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 2607272007

Ingénieur mécanique des fluides

Ma recherche

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

Formations

12/2025 : Bac +5 à Centrale Lyon - Université Claude Bernard Lyon 1
Master 2 - Mécanique des Fluides et Énergétique

12/2024 : Bac +5 à École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers
Master 2 - Génie Mécanique / Mécanique Avancée

12/2022 : Bac +3 à Faculté des Sciences et Techniques
Licence Sciences et Techniques - Génie Mécanique

Expériences professionnelles

04/2025 - 10/2025 :

Ingénieur Simulation chez Safran Aircraft Engines

Réalisation de simulations CFD et thermiques sous Ansys Fluent de la presse PEI-700T, adaptation d'une UDF de régulation thermique en C pour exécution parallèle, simulation d'écoulements turbulents air/eau, automatisation du post-traitement CFD et analyse des historiques de température sous Python.

11/2023 - 06/2024 :

Ingénieur Simulation et PMO (Alternance) chez Alten

Analyses statiques, vibratoires et crash par éléments finis du pavillon de la Peugeot 3008 sous Ansys Workbench, optimisation du matériau sous Ansys Granta, suivi des KPI, animation des réunions techniques et gestion des dérogations.

07/2023 - 08/2023 :

Ingénieur Conception chez Capgemini Engineering

Conception de pièces de structure automobile sous CATIA V5 et contrôle qualité avant validation.

05/2022 - 06/2022 :

Chargé d'études mécaniques chez Marsa Maroc

Conception, dimensionnement et validation mécanique d'un rayonnage industriel sous SolidWorks et RDM6.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Allemand (Oral : moyen / Ecrit : débutant)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Musculation, Course à pied, Voyages culturels, Bénévolat, Nouvelles technologies