

3 à 5 ans d'expérience

Réf : 2608190920



Ingénieur mécanique - simulation numérique / conception

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

Formations

12/2026 : Bac +5 à ISAT (Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports)

Master 2 : Mécanique et Ingénierie (spécialisation Transports/Automobile)

12/2025 : Bac +5 à ENSAM (Arts et Métiers)

Ingénieur d'État en Génie Mécanique

12/2022 : Bac +2 à Centre BTS AL Idrissi

Brevet de Technicien Supérieur (BTS) en Conception du Produit Industriel

Expériences professionnelles

02/2026 - 08/2026 :

Ingénieur Simulation R&D (Stage Projet de Fin d'Études) chez Minebea Accesssolutions sur Nevers

Étude et modélisation du procédé d'injection de résine à basse pression (potting). Mise en place d'une chaîne de calcul numérique complète, analyse de l'écoulement, optimisation des paramètres d'injection, corrélation numérique/expérimentale, réduction de 30 % du taux de bulles d'air.

02/2025 - 08/2025 :

Ingénieur Conception & Études (Stage Projet de Fin d'Études) chez Capgemini Engineering

Modélisation surfacique 3D (ICEM Surf) d'un rétroviseur intelligent, conception d'interfaces d'intégration (CATIA V5), simulations CFD aérodynamiques (Ansys Fluent), analyse multicritère et sélection des matériaux (CES Eductrack).

06/2024 - 08/2024 :

Ingénieur Calcul assistant (Stage Projet de Fin d'Année) chez Ocp Groupe

Analyse en fatigue statique d'un support mécanique soumis à fortes charges, optimisation topologique sous Ansys pour améliorer durabilité et prévisibilité mécanique.

06/2023 - 07/2023 :

Stage d'initiation chez Ciment Ma

Dimensionnement analytique et conception d'un système de dépoussiérage et de filtration mobile.

Langues

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