

3 à 5 ans d'expérience

Réf : 260911173908



Ingénieur en conception mécanique

Ma recherche

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

Formations

12/2026 : Bac +5 à Université Claude Bernard Lyon 1
Master Compétences complémentaires en informatique

12/2025 : Bac +5 à Université Claude Bernard Lyon 1
Diplôme master modélisation et applications en mécanique

12/2024 : Bac +3 à École nationale supérieure de Mulhouse (ENSISA)
Master 1 Sciences et Techniques, spécialité mécanique

12/2022 : Bac +5 à Université de Bejaia
Diplôme master Fabrication mécanique et productique

Expériences professionnelles

04/2024 - 07/2025 :
Ingénieur conception mécanique chez Mto Brothers sur Lyon
Développement, conception et fabrication de composants mécaniques pour motos électriques tout-terrain.
Rédaction et gestion des cahiers des charges fonctionnels, modélisation 3D/2D (SolidWorks, AutoCAD),
validation par simulation d'éléments finis, réalisation de prototypes (impression 3D), optimisation des procédés
de fabrication et d'usinage (-15 % coûts de production).

01/2023 - 06/2023 :
Ingénieur conception mécanique chez Ets Bensekhri sur Béjaïa
Développement et conception sur mesure de convoyeurs industriels et systèmes de manutention. Modélisation
3D/2D, calculs RDM, simulations par éléments finis, amélioration des procédés d'usinage et d'assemblage pour
réduire les temps de fabrication tout en garantissant la qualité.

02/2022 - 07/2022 :
Projet universitaire - Stage sur Béjaïa
Conception et fabrication d'un système de manutention (grue d'atelier). Conception paramétrique, assemblages,
simulations sur SolidWorks, calculs FEM et RDM, maîtrise des procédés d'usinage sur machines tournantes,
choix des outils et contrôle qualité dimensionnel.

Langues

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