Ingénieur en conception mécanique

3 à 5 ans d'expérience · Réf. 260911173908

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2026 — Bac +5 — Université Claude Bernard Lyon 1
Master Compétences complémentaires en informatique
12/2025 — Bac +5 — Université Claude Bernard Lyon 1
Diplôme master modélisation et applications en mécanique
12/2024 — Bac +3 — École nationale supérieure de Mulhouse (ENSISA)
Master 1 Sciences et Techniques, spécialité mécanique
12/2022 — Bac +5 — Université de Bejaia
Diplôme master Fabrication mécanique et productique

Expériences professionnelles

04/2024 - 07/2025 — Ingénieur conception mécanique
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
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
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 (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Conception et dimensionnement d’équipements mécaniques, Calculs mécaniques (EF), Résistance des matériaux, modélisation et simulation, Mécanique des structures, des fluides, des systèmes multi corps, Usinage, moulage, soudage, tôlerie, Fabrication additive, Connaissance des normes industrielles (ASME, EN, ISO, AFNOR), SolidWorks, AutoCAD, Creo, Catia, Abaqus, Patran Nastran, Ansys, Adams, Mastercam, OrcaSlicer, RhinoCAM, Pack Microsoft Office, Rédaction de cahiers des charges et documentation technique, Méthodes amélioration continue (5S, AMDEC), Contrôle qualité dimensionnel et fonctionnel, analyse de défaillance, Polyvalent, Créatif, Organisé, Travail en équipe, Sens des responsabilités

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