Ingénieur mécanique

71100 Chalon-sur-Saône · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2610221718

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Bourgogne-Franche-Comté
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2025 — Bac +5 — Arts et Métiers ParisTech (ENSAM) – Campus de Casablanca
Master en Mécanique des Structures et Matériaux
12/2024 — Bac +5 — Arts et Métiers ParisTech (ENSAM) – Campus de Casablanca
Diplôme d'Ingénieur Mécanique

Expériences professionnelles

11/2025 - 07/2026 — Responsable projet
Pilotage opérationnel d’une zone de production intégrant des équipements automatisés et mécaniques, suivi des anomalies techniques, analyse des indicateurs de performance, projets d’amélioration continue (5S, standardisation), coordination des équipes opérationnelles et techniques.
04/2025 - 09/2025 — Ingénieur mécanique
Pilotage des essais mécaniques, calculs de pré dimensionnement, conception de pièces et d’assemblages, rédaction de documentation technique, conformité aux normes nucléaires (RCC M).
02/2024 - 07/2024 — Stage de fin d’études – Ingénieur Conception mécanique
Conception d’un convoyeur d’air (CATIA V5), simulation CFD/FEA (ANSYS), rédaction de notes de calcul, suivi du cahier des charges et estimation des coûts.
08/2023 - 10/2023 — Stage Assistant Ingénieur – Conception et calcul des structures
Conception d’une cheminée industrielle (SolidWorks), calculs FEM (ABAQUS, ANSYS), analyse vibratoire et thermique, rédaction de documentation technique.
07/2022 - 09/2022 — Stage Technique – Etude des systèmes mécaniques
Conception et dimensionnement d’un convoyeur à vis, simulation numérique (ABAQUS) des contraintes, vérification d’étanchéité, vibrations et durée de vie du réducteur.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

CATIA V5/V6, ANSA, FLUENT, OpenFOAM, Code Aster, NASTRAN, SOLIDWORKS, FUSION 360, COMSOL Multiphysics, LS-DYNA, Radioss, ABAQUS, ANSYS, MASTA, RDM6, Python, C++, C, SQL, VBA, R, Java, MATLAB, MAPLE, Gestion de la maintenance (AMDEC, Pareto, Ishikawa, Kaizen, PDCA, GMAO), Gestion de production (Diagramme de flux, Méthode de KING, TRS), Outils de qualité (5P, 8D, QQOQCP, APQP, PFMEA), Conception mécanique CAO, Calcul mécanique CFD/CAE, Mécanique des matériaux, Science des matériaux et polymères, Fabrication additive / usinage, Management de projets, Mécanique des fluides, Calcul par éléments finis, Transfert thermique

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