Ingénieur Conception Mécanique et Matériaux

Meaux · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2610251940

Ma recherche

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

Formations

12/2025 — Bac +5 — ENSMM
Master en Conception Mécanique
12/2023 — Bac +5 — FST
Cycle d’ingénieur Productique & Mécatronique
12/2021 — Bac +3 — FST
Licence en Conception et Fabrication mécanique
12/2020 — Bac +2 — FST
DEUST Sciences & Technologies

Expériences professionnelles

10/2025 - 12/2025 — Ingénieur Conception mécanique et Matériaux

Conception et modélisation 3D de charpentes métalliques et de systèmes acoustiques en CAO/DAO, en intégrant les contraintes techniques, industrielles et les exigences de fabrication. Gestion des projets techniques, de la phase d’étude jusqu’à la fabrication et à l’installation sur site, en coordination avec les différents intervenants. Prise en compte des normes de construction métallique, notamment les Eurocodes (EN 1990 et EN 1993) relatifs aux bases de calcul des structures et au calcul des structures en acier.

01/2025 - 10/2025 — Ingénieur Étude & Maintenance

Modification de conception de container pour transport fluvial. Conception système de guidage/ positionnement de tubes. Rétrofit d’une oxycoupeuse (Conception de nouveaux supports, mise en plan des pièces, calcul RDM, choix des matériaux). Gestion d’ERP (Clipper et Sage 50).

03/2024 - 07/2024 — Stage PFA

Optimisation moteurs de vitres. Modélisation & simulation multiphysique (COMSOL, Ansys).

03/2023 - 08/2023 — Stage Assistant chef de projet

Analyse de besoin et fonctionnel (beta à cornes, Pieuvre, SADT, FAST). Conception d’un système de pompage sous SolidWorks.

01/2022 - 07/2022 — Stage Technicien supérieur en production

Etude d’une ligne de production et les problèmes des roulements : AMDEC, Pareto, 5S. Diagnostic par analyse fréquentielle.

04/2021 - 07/2021 — Stage

Analyse fonctionnelle de machine jet par l’eau. Conception de machine sous Catia V5.

Langues

Français (maternelle), Anglais (bilingue), Arabe (maternelle), Allemand (notions)

Atouts

Travail en équipe, Rigueur, Autonomie, Prise d'initiative, Adaptabilité, Gestion du stress, Conception assistée par ordinateur, CFAO, Impression 3D, Reverse engineering, Analyse par éléments finis, Résistance des matériaux, moteurs industriels, SolidWorks, CATIA V5, Creo, Ansys, Windchill, VBA, AutoCAD, Tekla Structures, GMAO, ERP, AMDEC, Microsoft Project, 5S, Méthode des 5M, Analyse de Pareto, Gestion de projet technique, Eurocodes, Conception système, Simulation multiphysique, Analyse fonctionnelle

Permis

Permis B

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