Ingénieur en Conception Mécanique

92220 Bagneux · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2606101426

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2025 — Bac +5 — Université de Pau et des Pays de l'Adour
Master 2 en Ingénierie Mécanique et des Matériaux – Élaboration, Caractérisation et Applications
12/2023 — Bac +5 — École nationale supérieure d’Arts et Métiers
Ingénieur Mécanique et Procédés de Fabrication Industrielle

Expériences professionnelles

02/2025 - 04/2026 — Ingénieur Conception Mécanique – Stage PFE puis CDD
Conception et amélioration de sous ensembles mécaniques d’une machine spéciale, études sous SolidWorks, fabrication et assemblage de prototypes, suivi fournisseurs, conception système de stockage/ transport, gestion de projets parallèles, réduction des configurations de production de 66 /%.
08/2023 - 07/2024 — Consultant – Ingénieur Conception Mécanique
Conception et développement d’outillages de ferrage pour lignes d’assemblage automobile BIW, études de faisabilité, modélisation 3D sous CATIA V5, livrables techniques (BOM, plans 2D, réglage), coordination avec méthodes, production et robotique, contribution à plus de 50 postes et 20 lignes d’assemblage.
02/2023 - 08/2023 — Consultant – Ingénieur Mécanique (Stage PFE)
Optimisation d’une ligne de ferrage de porte automobile (DMAIC), conception d’un nouveau poste sous CATIA V5, livrables techniques (plans 2D, nomenclatures, dossiers de fabrication), réduction du temps de cycle de 8 /%.

Langues

Français (maternelle), Anglais (maternelle)

Atouts

Conception mécanique, Dimensionnement de pièces et sous ensembles, Mise en plan / cotation fonctionnelle / tolérancement ISO, Calcul de la résistance des matériaux (RDM), Analyse par éléments finis (FEA), Sélection des matériaux / AMDEC / analyse de risques, Gestion de prototypes et validation de conception, Gestion de projet (planification Gantt, revues de conception, reporting), Six Sigma Yellow Belt, Leadership et management d’équipes, Organisation d’événements associatifs (1500+ participants), CATIA V5, SolidWorks, CREO, AutoCAD, Abaqus, ANSYS, Python, MATLAB, VBA

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