Ingénieur en mécanique

77100 Meaux · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 250825103108

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
Master en génie mécanique
12/2023 — Bac +5 — Faculté des sciences et techniques
Cycle d’ingénieur en productique mécatronique
12/2021 — Bac +3 — Faculté des sciences et techniques
Licence en génie mécanique option conception et fabrication mécanique
12/2020 — Bac — Faculté des sciences et techniques
Diplôme d’études universitaires des sciences et technologies

Expériences professionnelles

03/2025 - 08/2025 — Stage ingénieur étude et maintenance
Modification de la conception d'un container spécifique pour transport fluvial. Conception d'un système de guidage et de positionnement de tubes. Rétrofit d'une oxycoupeuse dont la commande numérique n'est pas réparable. Etude et réalisation.
03/2024 - 07/2024 — Stage (Projet fin d’année)
Optimisation de moteurs de vitres. Modélisation et simulation de moteur sur COMSOL Multiphasiques et Ansys.
05/2023 - 08/2023 — Stage
Conception d’un système de pompage sous SolidWorks. Etude RDM.
04/2022 - 07/2022 — Stage
Etude d’une ligne de production et les problèmes des roulements : AMDEC. Diagnostic par analyse fréquentielle (mesure les vibrations mécaniques par accéléromètre).
04/2021 - 06/2021 — Stage
Analyse fonctionnelle de machine jet par l'eau. Conception de machine sous Catia V5.

Langues

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

Atouts

CAO/DAO, Imprimante 3D, Rétro-Conception, Etude RDM/MEF, FAO, Dynamique des structures, Moteurs industriels, Transmission de puissance, Maintenance industrielle, Amélioration continue, Gestion de production, Management d’innovation, Automatisme, Programmation Python, Langage C, C++, Raspberry Pi, MyRio, Arduino, FPGA, G-code, Excel VBA, Travail en équipe, Rigueur, Autonomie et prise d’initiative, Adaptabilité et gestion

Permis

Permis B

Loisirs

Conception et réalisation machine de découpe CNC laser, Conception et réalisation d'un Robot Cueilleur de Fruits, Conception et optimisation d’un réducteur sous Creo, Dimensionnement de timbres de sonnerie de montre mécanique sous Ansys

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