Ingénieure mécanique – Conception, calcul & développement produit

53100 Mayenne · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 260910094454

Ma recherche

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

Formations

12/2026 — Bac +5 — École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM), Meknès
Diplôme d'Ingénieur en Génie Mécanique et Structures
12/2026 — Bac +5 — Polytech Orléans
Master Innovation en Conception et Matériaux

Expériences professionnelles

03/2026 - 09/2026 — Ingénieure mécanique — Stage de fin d'études (PFE)
Rédaction de spécifications techniques et cahiers des charges, dimensionnement, simulations numériques (EF), prototypage rapide 3D, suivi du plan de validation mécanique avec les équipes qualité et industrialisation, veille technologique sur procédés et matériaux électroménager.
07/2025 - 08/2025 — Stage ingénieur 2ème année
Étude des procédés de dessalement et gestion durable de l'eau, analyse de défaillances de pompes UF (Ishikawa, AMDEC/FMEA), proposition d'actions correctives, plan de maintenance préventive et corrective.
07/2024 - 08/2024 — Stage d'initiation
Découverte du fonctionnement d'un site industriel de fabrication d'armatures béton, suivi des interventions de maintenance sur lignes de production.

Langues

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

Atouts

CATIA, SolidWorks, AutoCAD, NX, ANSYS, Abaqus, Comsol, Cast3M, MATLAB, Python, C++, Teamcenter, Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, AMDEC/FMEA, Diagramme d'Ishikawa, Plans de validation, Adaptation rapide à de nouveaux environnements techniques, Bon relationnel, aisance dans le contact humain, Travail en équipe pluridisciplinaire

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