

Ingénieure Arts et Métiers – Génie Mécanique (CDI à l'international)

57070 Metz · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2607201321

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Grand-Est

Mobilité : sur toute la région

Rémunération : à étudier

Secteur : Batiment

Formations

12/2025 — Bac +5 — École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers – Meknès

Diplôme d'Ingénieur en Mécanique de Structures et Ingénierie des Produits

12/2025 — Bac +5 — Arts et Métiers ParisTech

Double diplôme Master 2 – Ingénierie Mécanique et Matériaux (MMSP)

Expériences professionnelles

03/2025 - 08/2025 — Projet de fin d'études – Étude thermomécanique d'optimisation du laminage à chaud

Développement et validation d'un modèle d'éléments finis (2D puis 3D) sous Metafor, automatisation des post traitements avec Python, analyse de sensibilité du modèle, optimisation du compromis précision/temps de calcul.

07/2024 - 08/2024 — Stagiaire – Étude et optimisation du ratio efficacité/coût du système d'avance des outils de sertissage

Développement d'une solution technique pour réduire les temps d'arrêt, application du Lean Manufacturing (Kaizen, 5S, Ishikawa, Pareto).

07/2023 - 07/2023 — Stagiaire – Mise en place d'un système de maintenance globale pour la centrale thermoélectrique de Jorf Lasfar Nord

Réalisation d'une étude AMDEC, élaboration d'un plan de maintenance pour la pompe IP05, optimisation des performances et de la fiabilité.

Langues

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

Atouts

Mécanique des solides déformables, Résistance des matériaux, Mécanique vibratoire, Méthode des éléments finis, Mécanique de la rupture, Transfert thermique, Forge, fonderie, soudage, fabrication additive, usinage, Matériaux composites, Comportement mécanique des matériaux, Gestion de projet, Management et outils de qualité, CATIA V5, RDM 6, ABAQUS, ANSYS FLUENT, ANSYS WORKBENCH, Ultimaker Cura, Inspire, SQLite, Python, Ladder

Loisirs

Bénévolat – membre du club Social Arts et Métiers, soutien scolaire, gestion financière du club, Lecture – participation à la première édition du « Arab Reading Challenge » (2015), Sports – pratique du cyclisme, randonnée, Engagement associatif

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