

57070 Metz
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2607201321

Ingénieure arts et métiers - génie mécanique (cdi à l'international)

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Grand-Est, dans le Batiment.

Formations

12/2025 : Bac +5 à Arts et Métiers ParisTech
Double diplôme Master 2 - Ingénierie Mécanique et Matériaux (MMSP)

12/2025 : Bac +5 à École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers - Meknès
Diplôme d'Ingénieur en Mécanique de Structures et Ingénierie des Produits

Expériences professionnelles

03/2025 - 08/2025 :
Projet de fin d'études - Étude thermomécanique d'optimisation du laminage à chaud chez Arcelormittal sur Maizières-lès-metz
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 chez Aptic sur Tanger
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 chez Groupe Ocp sur Jorf Lasfar
Réalisation d'une étude AMDEC, élaboration d'un plan de maintenance pour la pompe IP05, optimisation des performances et de la fiabilité.

Langues

Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Centres d'intérêts

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