

60200 Compiègne
0 à 1 an d'expérience
Réf : 260106154708



Ingénierie matériaux spécialisée en métallurgie

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Hauts-de-France, dans le Bâtiment.

Formations

12/2025 : Bac +5 à École Européenne d'Ingénieurs en Génie des Matériaux
Diplôme d'ingénieur en ingénierie de l'Énergie et en génie de Matériaux

Expériences professionnelles

09/2024 - 12/2024 :

Ingénieur matériaux - PFE chez Opmobility sur Compiègne

Mise en oeuvre de traitements d'électrozingage sur tubes en acier pour applications offshore. Caractérisation des revêtements anticorrosion : dureté Vickers, MEB, EDS, porosité, essais de corrosion en brouillard salin, adhérence.

01/2024 - 08/2024 :

Projet académique chez Eeigm - Laboratoire sur Nancy

Prise en charge de l'étude comparative de solutions de stockage par batteries, en analysant les architectures, les performances énergétiques et les compromis techniques.

01/2023 - 05/2023 :

Ingénieur énergie - Stage chez Iresen sur Rabat

Élaboration du cahier des charges pour un bras robotisé (fonctions, contraintes, composants). Conception de sous-ensembles mécaniques et modélisation 3D sous SolidWorks. Réalisation de calculs par éléments finis (Abaqus) pour la validation des contraintes.

06/2022 - 08/2022 :

Ingénieur énergie - Stage chez Office Nationale Des Chemins De Fer sur Rabat

Participation aux opérations de maintenance ferroviaire sur des équipements électromécaniques. Analyser le fonctionnement des systèmes d'alimentation et de traction en intégrant les contraintes de sécurité et de continuité de service.

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)