Ingénieure matériaux spécialisée en métallurgie

60200 Compiègne · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 260106154708

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Hauts-de-France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2025 — Bac +5 — 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
Mise en œuvre 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
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
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
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 (courant), Espagnol (courant)

Atouts

Catia, Solidworks, Abaqus, MS Office, Pensée critique, Autonomie, Adaptabilité, Créativité

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