

51100 Reims
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 260917153236

Ingénieur énergétique

Ma recherche

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

Formations

09/2026 : Bac +5 à Université de Reims

Diplôme d'ingénieur en énergétique Étude des transferts thermiques (conduction, convection, rayonnement), mécanique des fluides, thermodynamique appliquée, dimensionnement des systèmes CVC pour l'efficacité énergétique.

06/2023 : Bac +3 à Université de Reims

Licence 2 physique-chimie Bases en mathématiques, thermodynamique, physique et chimie.

Expériences professionnelles

04/2026 - 09/2026 :

Stage projet de fin d'études stockage thermique chez Imt Nord Europe

Sélection multicritère, approvisionnement et caractérisation expérimentale de six MCP pour le stockage thermique par chaleur latente ; traitement et analyse des données expérimentales ; rédaction d'une communication scientifique pour le Congrès Français de Thermique ; modélisation numérique du procédé de trempe à l'eau et validation CFD.

06/2025 - 11/2025 :

Stage bureau d'études thermique chez Aubert & Duval

Étude et dimensionnement de systèmes CVC intégrant des solutions basées sur l'énergie solaire ; dimensionnement et simulation d'installations photovoltaïques avec PVsyst ; conception d'un système de production de vapeur solaire avec réflecteurs.

06/2024 - 09/2024 :

Stage R&D - Simulation CFD diphasique chez Simply Solar

Caractérisation et identification de défauts matériaux via thermographie infrarouge et MATLAB ; optimisation des performances énergétiques avec Pléiades, Revit, AutoCAD ; modélisation 3D d'un échangeur thermique et simulation CFD avec COMSOL Multiphysics et ANSYS Fluent.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Centres d'intérêts

Bénévolat AFEV (soutien scolaire, 5 ans), Football (15 ans), Développement personnel