Ingénieur en énergies

59300 Aulnoy-lez-Valenciennes · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 250811130713

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 — INSA Hauts-de-France
Cycle ingénieur en mécanique énergétique Spécialité : Energétique - Bâtiments et énergies nouvelles
12/2022 — Lycée Faidherbe
Classes préparatoires aux grandes écoles Maths-Physique-science de l'ingénieur en 1ère année, Maths-Physique en 2ème année.
12/2020 — Bac — Lycée Rahmouni Potentiel
Baccalauréat scientifique Option : Sciences Mathématiques, Mention : Très Bien.

Expériences professionnelles

03/2025 - 08/2025 — Stagiaire Ingénieur Calculs CFD
Modélisation et simulation CFD sous STAR-CCM+ d’un système de refroidissement rotatif à jet d’huile impactant, étude comparative de performances entre modèles CFD sous Star-CCM+ et HyperMesh CFD, collaboration étroite avec un doctorant pour la validation croisée numérique/expérimentale.
09/2023 - 01/2024 — Stagiaire Ingénieur
Etude globale du département de production d’engrais, étude critique et modélisation d’un circuit de vapeur, proposition de solution de rénovation du circuit de vapeur, gestion d’équipe, assemblage de machines dans une industrie à haute production, contrôle technique, connaissance des risques liés à une usine.
08/2022 - 08/2022 — Stagiaire Ouvrier

Langues

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

Atouts

Conception mécanique, Mécanique des fluides et CFD, Analyse énergétique et transferts thermiques, Thermiques du bâtiment et énergies nouvelles, Turbomachines, Thermodynamique, Modélisation et simulation numérique en CFD, Conception mécanique, Programmation et optimisation numérique, Modélisation et simulation thermique des bâtiments, Systèmes multi-physiques, Bureautique

Loisirs

Aéronautique et automobile, Voyages et cultures du monde, Natation

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