Ingénieur en énergétique

Né(e) en 1999 · 41220 Saint Laurent Nouan · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2501011046

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Centre-Val de Loire
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

09/2023 — Bac +5 — ISAE-ENSMA
Master Aéronautique et Espace (AE), Parcours Transport Aéronautique et Terrestre (TAT) Double diplôme spécialisé en Thermique Industrielle
09/2023 — Bac +5 — ENSI Poitiers
Diplôme Energétique et Environnement, Spécialisation : Énergies Industrielles
06/2020 — Lycée Pothier
Classe préparatoire aux grandes écoles d'ingénieur, Filière PSI : Physique-Sciences de l'ingénieur

Expériences professionnelles

09/2023 - à ce jour — Ingénieur calculs thermo-fluidiques
Etude thermique, développement de batteries pour systèmes avancés. Modélisations et simulations en nodale (ESACAP, Matlab) et CFD (Siemens Simcenter 3D, OpenFOAM).
04/2023 - 09/2023 — Etudiant-Chercheur
Stage de fin d'études (Master Thesis) : 6 mois. Numerical modelling and CFD simulation (ANSYS CFX) of electric heater for thermal energy storage system.
04/2022 - 07/2022 — Assistant Ingénieur CVC-Plomberie
Stage de 14 semaines en bureau d'études.
06/2021 - 07/2021 — Opérateur sur ligne de production
Stage “ouvrier” de 4 semaines suivi d'un mois d'intérim.

Langues

Anglais (courant)

Atouts

Informatique, Ansys Workbench, OpenFOAM, AutoCAD, Siemens Simcenter 3D, Pack Office, Python, Matlab

Permis

Permis B

Loisirs

Golf en compétition, Musique : percussionniste, Badminton en compétition, Sports de montagne

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