Ingénieur en énergie et mécanique

Né(e) en 2000 · 91630 Marolles-en-Hurepoix · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2509191900

Ma recherche

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

Formations

08/2024 — Bac +5 — FST – Faculté des Sciences et Technologies de Nancy
Master 2 en énergie et mécanique
01/2024 — Bac +5 — UIR – Université Internationale de Rabat
Ingénierie énergétique et ENR
07/2023 — ENSEM – École d'Électricité et de Mécanique de Nancy
Ingénierie électricité

Expériences professionnelles

12/2024 - 05/2025 — Stagiaire CVC

Initiation aux calculs thermiques appliqués aux installations nucléaires. Analyse des résultats d'une étude thermique Grand Froid / Grand Chaud (GF/GC) sur les bâtiments de l'îlot conventionnel d'une centrale nucléaire. Calcul des pertes de charge dans des réseaux CVC (HVAC). Rédaction de notes techniques et développement d'outils de travail en Python.

04/2024 - 08/2024 — Stagiaire en construction métallique

Développement d'un système d'intégration innovant en acier pour les ombrières photovoltaïques. Étude et compréhension du système d'intégration existant en aluminium. Analyse et conception du rail acier. Collaboration en équipe pour optimiser les solutions face aux contraintes projet.

01/2022 - 02/2022 — Stagiaire Technicien

Réaménagement d'une salle de conférence 500 places à l'académie du royaume du Maroc. Installation et raccordement des tableaux TGBT. Tirage et organisation des câbles. Tests, diagnostics et validation des protections électriques.

01/2020 - 01/2020 — Stagiaire

Étude stratégique sur le développement de l'hydrogène vert dans six pays. Recherche sur technologies, marchés et enjeux de l'hydrogène vert. Gestion documentaire et coordination administrative.

Langues

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

Atouts

CVC Thermodynamique, Thermique, Electricité, Aérodynamique, Modélisation réseaux électrique, Modélisation : ANSYS-Fluent / RFEM / RDEM6, Conception : SolidWorks/ RSECTION, Dimensionnement : Pvsyst / Pvsol, Langages de programmation : Matlab / Python, Pack office: Word / Excel / PPT

Permis

Permis B

Loisirs

Sport, Voyages & découvertes culturelles, Lecture scientifique & veille technologique

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