Ingénieur énergétique & environnement

Né(e) en 1996 · 77420 Champs-sur-Marne · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 250324113327

Ma recherche

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

Formations

12/2024 — Bac +5 — Faculté des Sciences et Ingénierie de Sorbonne Université

Master Sciences Pour l'Ingénieur Parcours Énergétique et Environnement Ingénierie des énergies renouvelables, mécanique des fluides, énergie solaire photovoltaïque, efficacité & valorisation énergétique, transferts thermiques & thermodynamique, systèmes CVC (Chauffage, Ventilation et Climatisation).

12/2022 — Bac +3 — Faculté des Sciences et Ingénierie de Sorbonne Université

Licence Physique Electromagnétisme, optique, physique quantique, thermodynamique, mathématiques appliquées à la physique, Traitement de signal.

Expériences professionnelles

09/2023 - 08/2024 — Chargé d'optimisation de l'exploitation et de la maintenance des postes biométhane (alternance)

Optimisation de l'exploitation des postes biométhane. Etude des dépannages des postes biométhane (Excel). Traitement et analyse de données des postes biométhane avec Excel. Analyse et optimisation des coûts de maintenance préventive et corrective d'appareils métrologiques (chromatographe et calorimètre). Proposition et mise en place des plans d'amélioration des processus.

06/2023 - 09/2023 — Assistant Laboratoire Ingénierie des Fluides et Systèmes Énergétiques (Stage)

Recherche bibliographique : état de l'art des pompes régénératives. Analyse d'articles scientifiques. Synthèse d'articles scientifiques. Simulations numériques de l'efficacité et de la hauteur manométrique de la pompe dans deux géométries différentes.

01/2021 - 03/2021 — Assistant Recherche (Stage)

Travail sur la caractérisation d'un générateur de radiofréquence. Collecte et traitement de données avec le logiciel ORIGIN. Documentation sur les écrits théoriques et expérimentales.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Optimisation de processus, Gestion de projet, Diagnostic & Audit énergétique, Bilan énergétique et thermique, Transition énergétique, Traitement & analyse de données, Communication, Connaissance des normes et réglementation, ISO 50001, ISO 14001, RE 2020, Éco Énergie Tertiaire

Loisirs

Rénovation d'une maison individuelle, Veille réglementaire, Dimensionnement du bâtiment, Réalisation des Simulations Thermiques Dynamiques, Diagnostics énergétiques, Analyse du cycle de vie du bâtiment, Proposition de l'amélioration énergétique du bâtiment

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