Ingénieur en efficacité énergétique

Fresnes · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2611021545

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2023 — Bac +5 — Sup Galilée – Université Sorbonne Paris Nord

Diplôme d'Ingénieur en Énergétique Science de l'énergie : Hydrogène, Smart Grids, Réseaux de fluides, Projets en énergies renouvelables, Stockage d'énergie. Systèmes énergétiques et culture de l'ingénieur : Échangeurs de chaleur, Turbomachines, Électronique de puissance, Réseaux et machines électriques, Machines thermiques, Développement durable, RSE, Gestion de projet.

12/2020 — Bac +5 — École Nationale Polytechnique Maurice Audin

Diplôme d'Ingénieur en Mécanique des Systèmes Energétiques

12/2017 — ESSAT

Classes Préparatoires en Science et Techniques

Expériences professionnelles

10/2024 - 12/2024 — Formateur / Technicien réseaux

Installation et raccordement d'équipements réseaux (switches, câblage, bornes) et appui à la mise en service pour E-Konnect Energy. Préparation du matériel, repérage et vérification de la conformité des raccordements. Formation des collaborateurs Amazon à une application interne livreurs, en présentiel et à distance, pour Service Club.

12/2021 - 09/2023 — Apprenti Chef de Projet Énergie

Pilotage du projet de Gestion Technique de Bâtiment (GTB) : coordination des équipes techniques et des prestataires pour l'installation et la gestion d'un suivi en temps réel sur 166 hypermarchés, détection et correction des dérives de consommation, générant des économies significatives. Présentation des analyses et résultats aux équipes de direction pour ajuster les stratégies énergétiques. Gestion des déclarations énergétiques pour plus de 400 sites (hypermarchés et Market) dans le cadre du Décret Tertiaire : collecte et vérification des données de consommation, garantissant la conformité réglementaire et optimisation des processus de déclaration via la plateforme OPERAT. Animation des audits ISO 50001 : révision des revues énergétiques, traitement des non-conformités, et mise en place de plans d'actions correctives avec les équipes locales et régionales. Coordination de projets de réduction énergétique : suivi des performances énergétiques (gaz, électricité, eau) via des tableaux de bord et déploiement de solutions d'optimisation, notamment sur la gestion des réseaux d'eau chaude et des consommations nocturnes.

02/2020 - 08/2020 — Stagiaire Simulation CFD

Étude de l'influence de l'épaisseur du profil, du nombre de Mach et de l'angle d'attaque sur les performances aérodynamiques. Modélisation et simulation numérique d'un écoulement compressible autour d'un profil d'aile en forme de diamant (logiciel ANSYS Fluent). Analyse des résultats et rédaction d'un mémoire de fin d'études.

Langues

Français (maternelle), Anglais (bilingue)

Atouts

Pilotage énergétique, Gestion technique, ISO 50001, Décret tertiaire, Audit énergétique, Efficacité énergétique, Analyse des consommations (gaz, électricité, eau), CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation), Reporting réglementaire, Tableau de bord, Réduction des charges nocturnes, Ansys Fluent, Revit, SolidWorks, AutoCAD, PVsyst, Thermoptim, Microsoft Office, Google Workspace, Python, VBA, MATLAB,

Google Apps Script, Installation d'équipements, Préparation du matériel, Formation du personnel, Présentation orale, Aérodynamique, Analyse des performances, Rédaction de mémoires techniques, Hydrogène, Réseau intelligent (Smart Grid), Stockage d'énergie, Énergies renouvelables, Échangeurs de chaleur, Électronique de puissance, Développement durable, RSE, Gestion de projet

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