Ingénieur énergétique

1 à 3 ans d'expérience · Réf. 261106172657

Ma recherche

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

Formations

12/2026 — Bac +5 — École Nationale Supérieure en Génie des Technologies Industrielles (ENSGTI)
Diplôme d'ingénieur – Énergétique & Smart Building
12/2023 — Bac — École Nationale des Sciences Appliquées (ENSA)
Classes préparatoires intégrées – Cycle préparatoire scientifique

Expériences professionnelles

04/2025 - 10/2025 — Ingénieur énergétique – Stage de fin d'études

• Réalisé 9 audits énergétiques de bâtiments publics tertiaires sous Pleiades : visites techniques, modélisation thermique, analyse des consommations et plans d'actions d'amélioration chiffrés.
• Conçu un outil Excel de suivi des consommations d'électricité et de gaz du patrimoine : traitement des données, indicateurs de performance et tableaux de bord.
• Mené l'étude de faisabilité technique, économique et environnementale d'une installation photovoltaïque.
• Piloté un projet d'autoconsommation collective photovoltaïque : coordination des prestataires, planning et suivi de l'avancement.
• Mis à jour les fiches techniques des bâtiments, formé les équipes au suivi énergétique et animé des actions de sensibilisation à la sobriété énergétique.
• Contribué au suivi budgétaire et aux procédures de commande publique des projets énergétiques.

06/2024 - 09/2024 — Stage R&D – Fiabilité des équipements CVC

• Conçu une base de données AMDEC pour le suivi et la traçabilité des défaillances des équipements CVC et frigorifiques.
• Analysé les modes de défaillance (causes, effets, criticité) et proposé des actions correctives et préventives pour améliorer la fiabilité des équipements.
• Travaillé avec l'équipe R&D sur la maîtrise des risques techniques, dans une démarche d'amélioration continue.

06/2023 - 07/2023 — Stage ouvrier – Maintenance photovoltaïque

• Diagnostiqué et réparé des pannes sur des installations solaires photovoltaïques.

Langues

Français (maternelle), Anglais (bilingue), Espagnol (commerciale)

Atouts

Audit énergétique, Thermique du bâtiment, Suivi des consommations, Élaboration de plans d'action, Sobriété énergétique, CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation), froid, Photovoltaïque, GTB / Smart Building, Éclairage, Décret tertiaire, décret BACS, Réglementation thermique RE2020, RT2012, ISO 50001, AMDEC, Marchés publics, Pléiades, Perrenoud, Climawin, AutoCAD, Revit, DIALux, Ansys, ProSimPlus, Excel, VBA, Python, SQL, MATLAB, MQTT, Étude de faisabilité, Autoconsommation solaire, Suivi budgétaire, Analyse de fiabilité, Gestion des risques, Maintenance de systèmes photovoltaïques

Permis

Permis B

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