Ingénieur Thermicien-Energie

Né(e) en 1997 · 33140 Villenave-d'Ornon · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 250219121241

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Nouvelle-Aquitaine
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2022 — Bac +5 — Université de Franche-Comté
Master 2, Ingénierie thermique et énergétique
05/2022 — Special engineering Mohammadia
Formation, Fluide des bâtiments
12/2021 — Bac +5 — Ecole nationale des sciences appliquées
Ingénieur, Génie des procédés, de l'énergie et de l'environnement

Expériences professionnelles

09/2022 - à ce jour — Ingénieur thermicien
Gestion des marchés d'audit énergétique : supervision complète, de l'analyse initiale à la restitution finale, incluant visites, états des lieux, simulations thermiques dynamiques (STD), analyses du décret tertiaire, rédaction des rapports et présentations des résultats. Maîtrise d'œuvre : pilotage des différentes phases (DIA, APS, APD, DCE, VISA, DET, OPR, AOR). Bilan carbone : accompagnement client, définition du périmètre, collecte des données, calcul des émissions, analyse des résultats, restitution et proposition des plans d'action concrets. Assistance à Maîtrise d'Ouvrage (AMO) : réalisation des visites de chaufferies et élaboration de rapports annuels de suivi.
03/2022 - 08/2022 — Ingénieur thermicien (Projet de fin d'études)
Réalisation des audits énergétiques (Visites sur site, états des lieux de l'enveloppe et équipements, STD, proposition d'amélioration, rédaction des rapports, restitution). Développement outil dimensionnement radiateur.
02/2021 - 06/2021 — Ingénieur (Projet de fin d'études, Efficacité énergétique)
Étude de faisabilité pour l'installation de panneaux photovoltaïques : analyse des options techniques et économiques. Élaboration de plans de comptage : conception et mise en place de dispositifs de suivi précis des consommations. Suivi de la performance énergétique : gestion et optimisation des équipements (PAC eau/eau, pompes de distribution, échangeurs de chaleur, panneaux solaires thermiques). Reporting client : préparation et présentation des rapports de performance énergétique, incluant des recommandations pour améliorer l'efficacité des installations.
07/2019 - 07/2019 — Stagiaire
Stage d'initiation.

Langues

Français (courant), Anglais (commerciale), Arabe (maternelle)

Atouts

Audit technique et énergétique, Simulation thermique dynamique, Connaissances techniques en CVC, Bilan carbone, Simulation conception, MS Office

Permis

Permis B

Loisirs

Football, Cuisine

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