Consultant ingénieur efficacité énergétique

33600 Pessac · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 241230172809

Ma recherche

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

Formations

12/2023 — Bac +5 — Université de Bordeaux
Master 2 en mécanique énergétique spécialité énergétique du bâtiment

Expériences professionnelles

09/2023 - à ce jour — Consultant ingénieur efficacité énergétique
Réalisation d'audits énergétiques pour bâtiments collectifs, copropriétés et secteurs tertiaires, incluant visites sur site et métrés. Diagnostic technique de chaufferies et sous-stations, avec état des lieux et synthèse du fonctionnement énergétique. Collecte et analyse rigoureuse des données de consommation pour optimisation énergétique. Élaboration de bilans électriques et modélisation thermique via BAO Évolution/Pleiade COMFIE, incluant la réalisation de DPE 3CL. Développement de préconisations personnalisées couvrant bâtiments, systèmes de chauffage, électricité, régulation et CVC. Études de faisabilité pour solutions EnR et RCU. Évaluation des gains thermiques et financiers. Estimation précise des économies et des performances thermiques, calcul du temps de retour sur investissement (RTI). Rédaction de rapports détaillés et présentation des résultats aux clients. Suivi d'exploitation de chaufferies et sous-stations, incluant le contrôle des installations et la rédaction de rapports d'exploitation. Engagement dans des missions d'Assistance à Maîtrise d'Ouvrage (AMO).
09/2022 - 08/2023 — Consultant ingénieur efficacité énergétique
Réalisation d'audits énergétiques pour bâtiments tertiaires : inspections sur site, relevés dimensionnels et examen des systèmes de chauffage. Identification précise des principaux postes de consommation énergétique. Inventaire détaillé des équipements de chauffage, ventilation et climatisation (CVC). Sélection optimisée de pompes en fonction des besoins spécifiques. Modélisation électrique et thermique avancée via les logiciels BAO Évolution/Pleiade. Accompagnement clientèle dans la conformité au décret tertiaire. Élaboration de recommandations stratégiques et de plans d'actions pour l'amélioration de la performance énergétique. Estimation des économies d'énergie et des bénéfices financiers attendus. Chiffrage précis des travaux d'amélioration énergétique. Calcul du temps de retour sur investissement pour une prise de décision éclairée. Rédaction et présentation de rapports détaillés pour restitution aux clients.

Langues

Français (maternelle), Anglais (notions)

Atouts

Audit énergétique, AMO, Suivi d'exploitation chaufferie, BAO-PERRENOUD, Pleiade, Autocad

Permis

Permis B

Loisirs

Sport en salle, Foot, Lecture

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

sur pmebtp.com.