Ingénieure en performance énergétique du bâtiment

Lyon · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2611041453

Ma recherche

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

Formations

02/2026 — Bac +5 — CESI Ecole d'ingénieurs
Mastère spécialisé en management de la performance énergétique
09/2024 — Université internationale de Rabat (UIR)
Parcours mécanique-énergie (Udemy)
06/2019 — Bac
Baccalauréat en science-physique, mention très-bien
Bac +5 — Université de Lorraine - Faculté des sciences et technologies
Master 2 : Énergie (double diplôme en partenariat avec l'UIR)

Expériences professionnelles

02/2025 - 02/2026 — Ingénieure thermicienne
Conduite de projets de rénovation : réalisation d'audits énergétiques, DPE, élaboration de scénarios de travaux. Élaboration d'un questionnaire d'usages réels et application sur cas réels d'audits énergétiques. Études techniques : définition des solutions d'amélioration de l'enveloppe du bâtiment (isolation, menuiseries) et choix et dimensionnement des équipements CVC/ECS. Production d'une restitution client sous forme de plage de consommations afin d'améliorer la compréhension des résultats. Étude de prix : consultation des fournisseurs / artisans, analyse des devis, chiffrage du projet et montage des dossiers MaPrimeRénov. Étude aéraulique – Dimensionnement CTA. Études réglementaires (RE2020, ACV) : analyse des pièces techniques (CCTP, DPGF), contrôle de conformité et optimisation des solutions. Dimensionnement d'une CTA pour bâtiment tertiaire (débits, pertes de charge, choix équipements).
03/2024 - 08/2024 — Ingénieure exploitation et maintenance
Supervision des installations hydroélectriques via l'outil de supervision ePAH : analyse de performance et détection d'anomalies (production, pannes…), coordination avec les chefs de groupement d'usines pour les besoins en maintenance (préventive et corrective). État des lieux des liaisons télécoms sur 184 aménagements hydroélectriques et analyse des besoins en connectivité du système de supervision et d'alarme. Évaluation des pertes liées à chaque site via un module développé sur POWER BI. Étude technico-économique de la solution proposée : vérification de la compatibilité des raccordements, consultation des fournisseurs et chiffrage du projet.
07/2022 - 08/2022 — Stagiaire optimisation de la consommation énergétique des trains
Analyse de la consommation énergétique des trains de fret et identification des tronçons les plus énergivores. Optimisation de la consommation sur la ligne Jorf Lasfar.

Langues

Anglais (bilingue), Français (bilingue), Arabe (maternelle)

Atouts

Dimensionnement des systèmes CVC, Réalisation de notes de calcul de pertes de charges des réseaux aérauliques/hydrauliques, Réglementations et certifications énergétiques ISO50001, RT2012, RE2020, Simulation thermique dynamique, Gestion de projet, Pléiades, Dpewin, U22WIN, ArchiCAD, PVsyst,

Thermoptim, Microsoft Office, Python, ePAH, Power BI, Analyse des besoins utilisateurs, Enveloppe du bâtiment, Chiffrage, Dimensionnement, Supervision industrielle, Efficacité énergétique

Permis

Permis B

Loisirs

Membre du club Rotaract, Chant et musique, Équitation, Membre de ECINE Energy Club

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