Ingénieur en efficacité énergétique des bâtiments

59000 Lille · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2611050058

Ma recherche

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

Formations

07/2025 — ELYSIA
Audit énergétique des bâtiments tertiaires et copropriétés
12/2024 — IPTIC
Maitriser la réglementation et les enjeux de la RE2020
01/2021 — Bac +5 — Ecole Mines-Télécom IMT Lille
Mastère Spécialisé en bâtiment à énergie positive Réglementation thermique RT2012, RE2020. Efficacité énergétique des bâtiments. Simulation thermique dynamique, analyse du cycle de vie. Réalisation d'études thermiques et du diagnostic énergétique. Collection des données pour l'élaboration des diagnostics techniques. Approche bioclimatique de la conception de l'enveloppe du bâtiment. Optimisation des systèmes énergétiques. Intégration d'énergie renouvelable. Maîtrise de la réglementation et des enjeux de la RE2020.
07/2012 — Bac +5 — Ecole nationale des sciences appliquées (ENSA)
Ingénieur Industriel

Expériences professionnelles

10/2023 - 05/2026 — Ingénieur énergéticien confirmé/chef de projet
Chef de projet/Réfèrent technique du département de la thermique des bâtiments. Réalisation des audits énergétiques (Décret Tertiaire, BACS, règlementaire, incitatif, technique). Réalisation des études thermiques en construction et en rénovation (RTex, RT2012, RE2020...). Analyse des consommations et accompagnement des clients pour déclaration sur OPERAT. Identification des gisements d'économie d'énergie, conseil et accompagnement des clients. Analyse et identification des aides et subventions (CEE, MaPrimeRénov...). Participation au développement commercial (webinaires, articles...). Analyse des appels d'offres et construction des offres techniques et financières. Management d'une équipe de thermiciens et pilotage des missions AMO conseil. Coordination avec la maîtrise d'œuvre en projets de réhabilitation énergétique. Veille réglementaire. Contribution aux dossiers d'études APS à DCE et préparation des pièces écrites CCTP. Vérification et VISA des documents EXE avec les entreprises d'exécution. Suivi et validation de conformité d'exécution des travaux sur chantier (partie thermique).
04/2021 - 09/2023 — Ingénieur chargé d'études en efficacité énergétique des bâtiments
Réalisation des audits énergétiques et des études énergétiques des bâtiments. Modélisations numériques (Pléiades, Perrenoud) et calculs réglementaires. Rédaction des rapports d'études et d'audits énergétiques. Pré-diagnostics énergétiques, DPE, études thermiques (RTex, RT2012). Faisabilités technico-économiques en approvisionnement énergétiques. Participation aux missions d'assistance à la maîtrise d'ouvrage. Utilisation de logiciels BatiAudit, Visual TTH, Ms Project.
07/2020 - 01/2021 — Stagiaire Assistant Ingénieur Chargé d'affaires
Réalisation des audits énergétiques des bâtiments tertiaires et résidentiels. Calculs thermiques du bâtiment (RT 2012, E+ C-, BBC). Réalisation d'études FLJ, AVC, calcul des déperditions, bilan thermique. Utilisation d'AutoCAD.
10/2019 - 02/2020 — Projet d'études
Réalisation d'un audit énergétique (course à pied, natation...). Proposition de solutions d'amélioration chiffrées d'efficacité énergétique. Évaluation du potentiel en énergie renouvelable. Amélioration du confort hivernal et estival, de l'éclairage naturel. Étude et dimensionnement des systèmes énergétiques.
11/2013 - 09/2019 — Ingénieur industriel
Gestion et suivi d'exécution des nouveaux projets. Élaboration et optimisation des processus industriels. Étude de faisabilité, chiffrage des modifications produit/processus. Analyse et suivi d'implémentation des

changements techniques. Coordination entre les différents acteurs des projets.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Audit énergétique, Études thermiques, Modélisation mathématique, Calculs réglementaires, Consommation d'énergie primaire, Gestion de projet, Management d'équipe, Veille réglementaire, Rédaction de rapports, Conception bioclimatique, Optimisation des systèmes énergétiques, Intégration d'énergie renouvelable, AutoCAD, Microsoft Project, Visual TTH, BATIAUDIT, Pléiades, Perrenoud, Gestion de projet technique, Audit énergétique bâtiment, RT2012, Analyse de données, Aides et subventions énergétiques, Développement commercial, Réponse aux appels d'offres, Coordination, Dossier de Consultation des Entreprises, Rapport d'audit énergétique, Diagnostic de performance énergétique (DPE), Étude de faisabilité, Bilan thermique, Efficacité énergétique, Énergies renouvelables, Éclairage naturel / simulation lumineuse, Confort thermique, Dimensionnement, Suivi de projet, Reengineering, Chiffrage, Gestion des changements (Change Control), Coordination des parties prenantes, Réglementation thermique RE2020, Simulation thermique dynamique, Analyse de cycle de vie, Collecte de données, Enveloppe du bâtiment

Permis

Permis B

Loisirs

Voyage / Excursion et culture, Sports collectives et individuelles, Environnement, Énergies renouvelables

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