Ingénieur Génie Thermique & Énergétique

91350 Grigny · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2610170931

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

Bac +2 — CNAM
DUT Génie Mécanique et Productique
Bac +3 — CNAM
Licence SPI, option Énergie & Développement Durable
Bac +5 — ENSIATE
Diplôme d'ingénieur Éco Énergéticien

Expériences professionnelles

05/2024 - à ce jour — Ingénieur Chargé d'affaires

MOE CVC : conception de DCE (RC, CCTP, DPGF, plans AutoCAD) et exécution, analyse des offres, suivi de chantier de rénovations énergétiques (raccordement au réseau de chaleur, réseaux de chauffage & ECS, ventilation hygro A/B). Études techniques : faisabilité EnR, audits techniques, dimensionnement des installations (bilans de puissance, réseaux hydrauliques/aérauliques). Ingénierie d'exploitation : AMO pilotage du suivi d'exploitation (140 bâtiments, 5 /000 logements), contrats P1 P2 P3, intéressements, prévention légionelle, animation d'AG. Études & audits : études thermiques réglementaires, audits énergétiques, bilan carbone pour divers clients.

09/2023 - 05/2024 — Ingénieur Consultant en Efficacité Énergétique

Études thermiques réglementaires (RT existant, RT 2012, RE 2020) pour gares du Grand Paris Express, programme de logements Saint Denis Pleyel et hôtel à Marseille. Études de confort hygro thermique (STD, FLJ, ALJ). Audits énergétiques et accompagnement décret tertiaire. Analyses du cycle de vie (ACV).

11/2020 - 08/2023 — Assistant Ingénieur d'Études

Études thermiques réglementaires (RT existant, RT 2012, RE 2020) pour bureaux, logements, commerces et bâtiments industriels (neuf, extension, rénovation). Audits énergétiques, décret tertiaire, ACV, STD, études de sensibilité et scénarios de travaux. Numérisation de plans (DWG/PDF) et saisie de maquettes thermiques. Formateur interne/externe sur les logiciels de simulation thermique (Climawin, Pléiades).

07/2020 - 08/2020 — Apprenti Monteur puis Assistant Chargé d'Affaires

Pose de chemins de câbles et de bornes de recharge pour bus électriques ; suivi de chantier et gestion du matériel en courants faibles et forts sur le chantier du centre bus de Lagny.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Études thermiques & réglementaires, RT Existant, RT 2012, RE 2020 (Bbio, Cep, DH, carbone), STD/SED, confort d'été, bilans thermiques, DPE méthode 3CL, Audits énergétiques (NF EN 16247), décret tertiaire, ACV, bilan carbone ; confort visuel (FLJ, ALJ), Maîtrise d'œuvre CVC, Bilans de puissance, réseaux hydrauliques & aérauliques, Pièces de DCE : RC, CCTP, DPGF, plans, Analyse des offres, passation de marchés, Suivi de chantier jusqu'à réception, Ingénierie d'exploitation, Contrats P1 P2 P3, intéressements, Suivi énergétique et optimisation, AMO copropriétés, animation d'AG, Prévention légionelle, Formation interne aux logiciels et méthodes, Rédaction, synthèse et vulgarisation technique, Amélioration des méthodes de travail, Pléiades, Climawin, Design Builder, Cype, Perrenoud, RETScreen, AutoCAD, Revit, MS

Project

Permis

Permis B

Loisirs

Rédaction, Poésie, Football

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