Chargé d'études en thermique du bâtiment

21000 Dijon · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 250308203420

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Bourgogne-Franche-Comté
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2022-12-31 — Bac +5 — ECAM-EPMI
Diplôme d'ingénieur Généraliste en énergie et ville du futur
2021-12-31 — Bac +3 — Université CYU Cergy Paris
Master 1 en Energie électrique et automatique
2019-12-31 — ESSTI
Cycle préparatoire: Science d'ingénierie

Expériences professionnelles

2024-06-01 - 2024-08-31 — Chargé d'études en thermique du bâtiment - génie climatique et énergétique (STAGE)
Effectuer des diagnostiques immobiliers (DPE, Diag électricité, Diag gaz, Diag amiante,...). Effectuer des tests de conformité RT 2012 (test infiltrométrie d'air). Effectuer des audits énergétiques 3CL, ThceEx (préconiser des travaux de rénovation énergétique dans le but de diminuer la facture énergétique). Effectuer des études thermiques RT 2012, RE2020, ACV. Rédaction des rapports.
2023-07-01 - 2023-12-31 — Chargé d'études en thermique du bâtiment, instrumentation et R&D
Effectuer état des lieux technique et thermique des toitures des bâtiments (Inertie du bâtiment, composants plancher haut...). Mise en place et implantation des capteurs de température dans les bâtiments. Suivi de l'instrumentation des chantiers. Développement de tableaux de bord clients pour la visualisation des données. Calcul des STD simulation thermiques dynamique par logiciel PLEIADES. Dimensionnement des systèmes de refroidissement (rendement en période estivale). Rédaction des rapports REX (gain de la solution). Réunions avec les collaborateurs.
2022-03-01 - 2022-08-31 — Stage d'ingénieur fin d'études en efficacité énergétique bâtiment
Etude thermique du bâtiment. Chiffrage travaux de rénovation énergétique. Modélisation - Simulation énergétique du bâtiment par logiciel (PLEIADES).
2021-01-01 - 2021-04-30 — Stage technicien en efficacité énergétique du bâtiment
Modélisation énergétique du bâtiment à base d'un logiciel de bureau d'études Climawin. Conception thermique du bâtiment en respectant la règlementation thermique énergétique en vigueur RT 2012 RE 2020. Dimensionnement des systèmes CVC par Autocad.
2018-08-01 - 2018-09-30 — Stage d'observation dans la distribution d'électricité
Accompagnement d'une équipe technique et participation aux opérations suivantes: Branchement des câbles basse tension, Travaux et entretiens, Maintenance d'éclairage public, Intervention aux pannes et réclamations des clients, Suivre le processus de la distribution du réseau électrique.

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant), Allemand (Notions)

Atouts

Diagnostique des performances énergétiques du bâtiment, Pack Office, Outils gestion de projet, Génie électrique, Bâtiments intelligents, Efficacité énergétique, STD / SED, Audit énergétique, Thermique du bâtiment, CVC

Permis

Permis B

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