

21000 Dijon
0 à 1 an d'expérience
Réf : 250308203420



Chargé d'études en thermique du bâtiment

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Bourgogne-Franche-Comté, dans le Batiment.

Formations

12/2022 : Bac +5 à ECAM-EPMI

Diplôme d'ingénieur Généraliste en énergie et ville du futur

12/2021 : Bac +3 à Université CYU Cergy Paris

Master 1 en Energie électrique et automatique

12/2019 : à ESSTI

Cycle préparatoire: Science d'ingénierie

Expériences professionnelles

06/2024 - 08/2024 :

Chargé d'études en thermique du bâtiment - génie climatique et énergétique (STAGE) chez A.i.d Audit Dijon sur Dijon (21)

Effectuer des diagnostics 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.

07/2023 - 12/2023 :

Chargé d'études en thermique du bâtiment, instrumentation et R&D chez Coolroof France sur Le Faou

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.

03/2022 - 08/2022 :

Stage d'ingénieur fin d'études en efficacité énergétique bâtiment chez Groupe Ehe sur Dijon (21)

Etude thermique du bâtiment. Chiffrage travaux de rénovation énergétique. Modélisation - Simulation énergétique du bâtiment par logiciel (PLEIADES).

01/2021 - 04/2021 :

Stage technicien en efficacité énergétique du bâtiment chez Eciam Epmi Lab sur Paris

Modélisation énergétique du bâtiment à base d'un logiciel de bureau d'études Climawin. Conception thermique du bâtiment en respectant la réglementation thermique énergétique en vigueur RT 2012 RE 2020.

Dimensionnement des systèmes CVC par Autocad.

08/2018 - 09/2018 :

Stage d'observation dans la distribution d'électricité chez Veolia sur Rabat

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 (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : commerciale / Ecrit : intermédiaire), Allemand (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Permis

Permis B