Ingénieur Thermicien CVC

3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2609071858

Ma recherche

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

Formations

12/2024 — Bac +5 — Université de Franche Comté
Master 2 Thermique et Énergie
12/2022 — Bac +3 — Université de Franche Comté
Licence Sciences pour l'ingénieur, Thermique et énergétique
12/2021 — Bac +3 — Université Abou Bekr Belkaid
Master 1 Génie Mécanique option énergétique
12/2020 — Bac +3 — Université Abou Bekr Belkaid
Licence Génie Mécanique option énergétique

Expériences professionnelles

09/2024 - 01/2026 — Chargé d'études CVC - Ingénieur efficacité énergétique

Conception et dimensionnement des installations CVC (réseaux aérauliques et hydrauliques, calcul des débits, pertes de charge, ventilation). Bilans thermiques & STD, participation aux phases APS/APD/PRO, préparation des DCE (CCTP, DPGF), études thermiques et énergétiques de bâtiments tertiaires et résidentiels (RE2020, DPE, audits énergétiques). Rénovation énergétique et analyse technico économique, audits de conformité incendie (APSAD).

09/2022 - 09/2024 — Ingénieur R&D - Modélisation thermique (contrat de recherche)

Modélisation thermique et thermo fluidique sous ANSYS Fluent, simulation des transferts (conduction, convection, rayonnement), étude des écoulements d'air, validation et interprétation des modèles (température, vitesse, pression, flux), rédaction de rapports techniques.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Arabe (maternelle)

Atouts

Conception & dimensionnement CVC, Chauffage, ECS & pompes à chaleur, Dimensionnement aéraulique, Simulation thermique dynamique, Audits énergétiques & rénovation, Études technico économiques, Rédaction technique, Climawin, Pléiades, DesignBuilder, Aldes Conceptor, ANSYS Fluent, Revit, AutoCAD, SolidWorks, Systemair Design, ThermExcel, Airgimax, ASHRAE DFDB, Python, Pack Office, Excel VBA (bases)

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