Technicien bureau d’études CVC / HVAC – Dessinateur projeteur

Né(e) en 1987 · 67000 Strasbourg · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2306300952

Ma recherche

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

Formations

12/2025 — AFPA Colmar
Titre professionnel – Chargé d’Études Thermiques, Énergétiques et Environnementales
12/2018 — Bac +5 — École Supérieure Polytechnique de Dakar
Master 2 Génie Mécanique

Expériences professionnelles

01/2025 - 12/2025 — Économiste de flux – Stage
Analyse des consommations énergétiques de bâtiments publics, calcul de ROI des actions d’optimisation, identification de leviers d’efficacité énergétique, recherche de financements (ADEME, Région), accompagnement des collectivités dans la sobriété énergétique.
01/2025 - 12/2025 — Chargé d’Études CVC – Projet de conception
Conception d’une installation CVC/ECS pour un bâtiment collectif de 904 /m², calcul de déperditions (28 /kW, conformité RE2020), dimensionnement des réseaux, sélection d’équipements (PAC, chaudières, VMC), plans et schémas sous AutoCAD et Revit (BIM), estimation budgétaire 755 /000 /€.
01/2025 - 12/2026 — Chargé d’Études Génie Énergétique et Climatique (CVC/HVAC)
Conception et dimensionnement d’installations CVC, calculs thermiques, modélisation énergétique (Pléiades, Perrenoud), rédaction de CCTP, notes de calcul, estimations budgétaires, production de plans techniques sous AutoCAD (BIM).
01/2024 - 12/2024 — Auditeur énergétique – Stage
Réalisation de DPE et d’audits énergétiques réglementaires, analyse thermique de bâtiments existants, préconisations de travaux d’isolation et systèmes CVC, utilisation des logiciels Perrenoud (DPEWIN, BatiAudit).

Langues

Français (maternelle), Anglais (moyen)

Compétences

Modélisation et simulation des transferts thermiques (par conduction, par convection et par rayonnement)
Connaissances des méthodes de résolution de problèmes
Étude et dimensionnement des systèmes frigorifiques
Bonnes connaissances des outils numériques (CAO, DAO) et de la règlementation thermique en vigueur

Atouts

Dimensionnement CVC, Calculs thermiques, RE2020, BIM (Revit, AutoCAD), Simulation thermique dynamique (STD/SED), Audit énergétique, CCTP / Notes de calcul, Pléiades, Perrenoud, BatiAudit, AutoCAD, Revit, Excel, Google Sheets, Bonne capacité d’analyse technique, Rigueur, Autonomie, Sens du travail en équipe, Forte motivation

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Climawin, MS Project, CATIA, SolidWorks, Revit, Perrenoud

Permis

Permis B

Loisirs

Sport
Lecture
Bénévole au Secours Populaire Français SPF
Membre de l’Amical des Doctorants et Docteurs Africains en France ADDAF

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