Ingénieur chargé d'études CVC

Toulouse · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 261118153557

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 — UPEC Créteil
Master 2 International Énergie : Ingénierie énergétique Spécialisation des concepts abordés par la RE2020 et des EnR (PV, solaire) / Mention Bien

Expériences professionnelles

01/2026 - 12/2026 — Applied Engineer - IT Cooling, Commercial and Ventilation
Mise en place de solutions d'IT Cooling CRAC/CRAH en data centers avec un close control des paramètres de soufflage HR/r/°C en plancher pressurisé. Conseil aux BE conception et aux installateurs sur les machines de production de 20 kW à plusieurs MW concernant les refroidisseurs/Free cooling, l'ECS au R744, la ventilation (CTA/HRU) et le chauffage (PAC 2/4pipes/DX) centralisé au sein d'hôpitaux, d'hôtels et de bureaux.
10/2024 - 12/2025 — Ingénieur Chargé d'études CVC
Quelques projets dans le domaine public (bureaux et bâtiments d'enseignement) : audit d'avancement de chantier d'une mairie, phase PRO/DCE, changement de batteries électriques en batteries hydrauliques au sein d'un collège, proposition d'installation de nouvelles chaudières collectives, recherche d'entreprises avec analyse des devis, bilan thermique (RT2012) de bâtiments d'habitation sous Pléiades avec modélisation BIM, suivi d'exploitation de chaufferies, études de dimensionnement des besoins en ECS de copropriétés.
01/2021 - 12/2024 — Energy Manager Principal
Alternant Energy Manager Principal du PARC ICADE d'Aubervilliers & des Ministères de la Justice (Paris). Gestion énergétique de CPE dont certains en HQE, remplacement de groupes froids avec récupération de chaleur, dimensionnement d'installation photovoltaïque, remise aux normes du Ministère de la Justice, mise en place de traitement d'air et installation de réseaux de PAC air/eau.

Langues

Français (maternelle), Anglais (bilingue)

Atouts

Excel, Word, PowerPoint, AutoCAD, AutoFLUID MEP, PVsyst, Pléiades, Perrenoud, Zoho, Dimensionnement CVC, Bilan thermique, Energy Management, Gestion de projet, Installations frigorifiques, Conseil, Dimensionnement, Installation photovoltaïque, Réglementation thermique RE2020

Permis

Permis A

Loisirs

Saut en Parachute, Water-polo/N2 et Div 1 Irlande, Aéronautique

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