Ingénieur CVC – Génie Climatique

62000 Arras · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2608012312

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Hauts-de-France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

09/2017 — Bac +5 — Université de Lorraine
Master Génie Civil Énergétique Bâtiment
09/2015 — Bac +5 — FS Bizerte
Master Génie Climatique
09/2013 — Bac +3 — FS Bizerte
Licence Énergétique

Expériences professionnelles

01/2025 - à ce jour — Ingénieur d'Études CVC — Biomasse & RCU

Étude technique & conception de chaufferies biomasse (de quelques dizaines de kW à 1,5 /MW), sous stations, RCU. Chiffrage d'environ 25 AO publics/an, élaboration CCTP, fiches techniques, modes opératoires d'exécution, plans d'exécution Revit MEP (réservations, implantation, tracé RCU, P&ID).

01/2023 - 12/2024 — Ingénieur – Bureau d'Études MOE

Projet APD Hôpital St Roch (extension 9000 /m²) : bilan thermique et aéraulique, dimensionnement CTA et réseau aéraulique, conception BIM 3D Revit MEP aéraulique & locaux techniques, coordination multi lots, étude & conception du système de désenfumage.

01/2022 - 12/2023 — Chef de Projets CVC et plomberie

Projet Hôtel Kyriad (production ECS par pompe à chaleur CO , – faisabilité, DCE, suivi travaux) ; projet SNF Flocryl (industrie chimique) : étude thermique, aéraulique, conception CTA process, DCE/CCTP, consultation, négociation, interface MOA.

01/2021 - 12/2025 — Consultant / Ingénieur CVC

Missions variées pour DSM Firmenich, Nestlé, Nyrstar, Ingérop, etc. Études de sécurité HAZOP, optimisation de process (CIP), modélisation BIM 3D Revit réseaux fluides, coordination MOE/MOA en zone ATEX, études thermiques et aérauliques, conception de systèmes de désenfumage, chiffrage d'AO publics, suivi de travaux de climatisation et de CTA.

01/2018 - 12/2021 — Ingénieur Génie Climatique

Études & travaux neufs CVC/froid (tertiaire, résidentiel, commercial) : dimensionnement, calculs, plans Revit/ AutoCAD, chiffrage AO publics/privés (DQE, BPU, DPGF), suivi maintenance.

Langues

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

Atouts

Bilans thermiques & frigorifiques, Dimensionnement aéraulique & hydraulique, BIM conception et maquettage, Plans d'exécution synoptiques et P&ID, Rédaction pièces écrites (DCE/CCTP), Chiffrage AO publics, DPGF, Système CVC & ENR (CTA, chaufferies biomasse, sous stations, RCU, chauffage & ECS, production froid), Gestion de projet (pilotage MOE, coordination multi lots, suivi chantier, HAZOP, interface MOA), Secteurs (tertiaire, résidentiel collectif, industriel, ENR biomasse), Revit MEP, AutoCAD 2D/3D, SketchUp, Carrier HAP 4.9, Pléiades+COMFIE, RT2012 / RE2020, SimaPro, MS Office, MS Project

Permis

Permis B

Loisirs

Films, Voyage, Développement informatique

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