Ingénieur CVC / HVAC – bureau d'études junior

Vernouillet · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2610010428

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : sur toute la france

Rémunération : a étudier

Secteur : Batiment

Formations

12/2026 — Bac +5 — ECAM EPMI

Diplôme d'Ingénieur — Génie Énergétique & Climatique Conception d'installations de chauffage, ventilation et climatisation, hydraulique et aéraulique, performance énergétique des bâtiments, RE2020, énergies renouvelables.

12/2022 — Bac +2

BTS Électrotechnique Installations électriques, distribution d'énergie, automatismes et régulation.

Expériences professionnelles

10/2025 - 12/2025 — Mobilité internationale – Études en énergie

Semestre d'études en anglais : gestion de l'énergie, réseaux électriques intelligents, valorisation énergétique des déchets. Projet d'étude en équipe internationale sur l'intégration d'énergies renouvelables à une centrale existante.

01/2025 - 02/2025 — Stagiaire — Essais et performance HVAC (climatisation)

Essais en laboratoire sur des groupes de production d'eau glacée CIAT et TRANE, tracé du cycle frigorifique. Analyse de performance : calcul du rendement énergétique (COP) et comparaison avec les performances annoncées. Régulation : pilotage de la température et de l'humidité en environnement de précision, lecture de schémas d'installation.

09/2023 - 09/2026 — Apprenti Ingénieur — Projets ENR & HVAC

Analyse de projets de chauffage renouvelable (HVAC) : étude technique et financière d'installations solaires thermiques et biomasse, vérification des dimensionnements, échanges avec les porteurs de projets et bureaux d'études. Projet de fin d'études : cartographie des acteurs et propositions d’accompagnement de l'ADEME. Reporting & tableaux de bord : harmonisation des rapports d'activité ENR 2019 2023, création d'indicateurs de suivi, fiabilisation des outils de suivi et modélisation Excel.

Langues

Italien (maternelle), Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Études en chauffage, ventilation, climatisation (HVAC), Bilans thermiques et performance énergétique, Bases en électricité du bâtiment, Réglementation thermique du bâtiment (RE2020), Lecture de plans et de schémas d'installation, Revit MEP, AutoCAD, ClimaWin, Excel avancé, Pack Office, Rigueur et sens du détail, Capacité de synthèse, Adaptabilité en environnement multiculturel, Curiosité technique, Montée en compétences rapide

Permis

Permis B

Loisirs

Voyages : Thaïlande, Malaisie, Maroc, Luxembourg, Arabie Saoudite, Sport : boxe anglaise, musculation, MMA, Culture japonaise : animés, mangas

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