

Vernouillet
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 2610010428

Ingénieur cvc / hvac - bureau d'études junior

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

Formations

12/2026 : Bac +5 à 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 chez Kasetsart University sur Bangkok

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) chez Costic sur Saint-Érémy-ès-Échevreuse

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 chez Ademe Bourgogne-franche-comté sur Dijon

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 (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

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