# Ingénieur d'études CVC Thermique

Né(e) en 1997 · 95800 Cergy · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 250905135921

## Ma recherche

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

## Formations

08/2025 — Bac +5 — IMT Mines ALBI
Mastère spécialisé en bâtiment à énergie positive
06/2021 — Bac +5 — Ecole nationale des sciences appliquées
Cycle ingénieur en génie des procédés de l'énergie et de l'environnement

## Expériences professionnelles

03/2025 - 08/2025 — Ingénieur conseil
Conception et dimensionnement des installations de chauffage, ventilation, climatisation. Dimensionnement et sélection des équipements (CTA, PAC, VRV, chaudières, pompes, réseaux). Production des schémas de principe, plans techniques et notes de calcul. Rédaction des pièces écrites des marchés (CCTP, DPGF, DCE). Préparation des dossiers de consultation des entreprises et analyse des offres.
04/2023 - 08/2024 — Consultant en Ingénierie thermique et fluides des bâtiments
Missions effectuées pour des bureaux d'études basés en France : Conception des installations CVC (chauffage, ventilation, climatisation). Calculs thermiques, aérauliques et hydrauliques. Dimensionnement et sélection des équipements. Production des schémas de principe, plans techniques et notes de calcul. Préparation des dossiers de consultation des entreprises et analyse des offres.
07/2021 - 03/2023 — Chargé d'études thermiques et fluides
Réalisation des plans d’exécution et schémas de principe des installations CVC et plomberie. Dimensionnement des réseaux aérauliques et hydrauliques. Élaboration des maquettes numériques (BIM) et mise à jour en coordination avec les autres lots techniques. Rédaction des pièces écrites des marchés. Calcul des déperditions et apports thermiques.

## Langues

Français (maternelle), Anglais (notions)

## Atouts

Rédaction de CCTP/DPGF, Dimensionnement hydraulique et aéraulique, Sélection des équipements CVC, Bilans thermiques, Décret tertiaire et Décret BACS, Simulation thermique et énergétique dynamique, Calcul thermique réglementaire RT2012, RE2020, RTEx, Travail en équipe, Rigueur dans le travail, AUTOCAD, REVIT MEP, CLIMAWIN, PLEIADES+COMFIE, LOGICIELS PERENOUD, PACK OFFICE

## Permis

Permis B

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