Ingénieure CVC

Toulouse · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2611041333

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 — IMT Mines Albi
Diplôme d'Ingénieur généraliste – Double diplôme
12/2024 — Bac +5 — École Nationale Supérieure des Mines de Rabat
Diplôme d'Ingénieur d'État

Expériences professionnelles

02/2026 - 07/2026 — Ingénieure CVC – Études et Travaux
Rénovation énergétique et réhabilitation de bâtiments tertiaires — APS, APD, PRO, ACT
• Réalisation d'études CVC sur 12 sites dans le cadre de projets de rénovation énergétique soumis au décret tertiaire. Résultat : dossiers techniques validés sans réserve majeure par les maîtres d'ouvrage.
• Analyse de l'existant (plans AutoCAD, visites de site, données techniques) pour identifier besoins et contraintes des bâtiments.
• Réalisation des bilans thermiques et aérauliques et dimensionnement de solutions CVC (production, distribution, ventilation, équilibrage hydraulique) adaptées aux usages et contraintes des sites.
• Rédaction des pièces techniques : notices APD/PRO, CCTP, DPGF et notes de calcul.
• Analyse technique et financière des offres entreprises, arbitrages technico-économiques en phase ACT.

05/2025 - 08/2025 — Ingénieure CVC – Bureau d'études
Études thermiques — Projet aéroportuaire de Rabat-Salé
• Réalisation des bilans thermiques et calculs de charges sous HAP sur un site à fortes contraintes. Résultat : dimensionnement précis et fiable des installations CVC.
• Analyse des besoins thermiques par zone et participation au dimensionnement des équipements. Résultat : -15% de déperditions thermiques.

07/2024 - 08/2024 — Ingénieure – Bureau d'études CVC
Études thermiques et CVC — Projet hospitalier
• Calculs thermiques, bilans énergétiques et bilans de puissance en environnement hospitalier. Résultat : conformité sanitaire et réglementaire validée pour 4 zones.
• Analyse des performances des installations CVC existantes. Résultat : identification de pistes d'amélioration énergétique concrètes.
• Participation au dimensionnement en tenant compte des contraintes sanitaires, réglementaires et de confort.

07/2023 - 08/2023 — Opératrice – Exploitation et maintenance
Centrale solaire NOOR 1
• Suivi de l'exploitation et contrôle des installations de production électrique. Résultat : continuité de production assurée sans incident majeur.
• Participation aux opérations de maintenance et de surveillance des équipements.

Langues

Français (notions), Anglais (bilingue), Arabe (notions)

Atouts

Dimensionnement CVC, Bilan thermique, Ventilation, Réseaux hydrauliques, Équilibrage hydraulique, Thermique du bâtiment, Confort thermique, Décret tertiaire, Rénovation et réhabilitation, Efficacité

énergétique, Réglementation thermique RE2020, Analyse de cycle de vie, Analyse de l'existant, CCTP, Rédaction de DPGF, Note de calcul, Chiffrage, Analyse des offres, Consultation entreprises, AutoCAD, Revit, Simulation thermique dynamique, Soins en HAD, TRNSYS, PVsyst, T*SOL, Climawin, Microsoft Office, VBA, Python, Rénovation énergétique, CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation), Dimensionnement, Calcul thermique, Analyse des performances, Centrale solaire au sol, Vérification des installations électriques, Supervision de la production, Contrôle du fonctionnement des équipements

Permis

Permis B

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