

Ingénieur HVAC - BIM Modeler

Alger · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2610022259

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : sur toute la France

Rémunération : à étudier

Secteur : Bâtiment

Formations

09/2022 — Bac +5 — Université des sciences et de la technologie Houari Boumediene (USTHB)

Master en Génie Climatique

Bac +3 — Université des sciences et de la technologie Houari Boumediene (USTHB)

Licence en Mécanique Energétique

Expériences professionnelles

03/2025 - à ce jour — Ingénieure CVC

Élaboration de l'ensemble des livrables d'études CVC (APS, APD, DCE, EXE) : plans, notes de calcul, CCTP, schémas de principe, estimations quantitatives. Modélisation BIM MEP (Revit, AutoCAD) des réseaux aérauliques et hydrauliques, calcul des pertes de charge, détection de clashes, veille réglementaire et rédaction des pièces techniques.

03/2024 - 01/2025 — Ingénieure thermicienne

Création de maquettes numériques 3D et export IFC pour projets résidentiels et industriels. Calcul des déperditions, apports thermiques et conformité RT2012/RE2020 via CYPETHERM. Optimisation de l'enveloppe du bâtiment et des systèmes CVC, réalisation d'analyses du cycle de vie (ACV) et édition de bilans thermiques.

Langues

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

Atouts

Revit, AutoCAD, CYPETherm, ELODIE by CYPE, SketchUp, Enscape, Twinmotion, MS Office, Bilan Thermique, RT2012, RE2020, CCTP, Notes de calcul, Analyse du Cycle de Vie (ACV), Conception CVC, Dimensionnement des réseaux hydrauliques et aérauliques, Coordination interdisciplinaire, Détection de clashes, Optimisation énergétique, Conception des circuits de production et de distribution, Intégration BIM, Rendu 3D des systèmes CVC

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