Ingénieur CVC & Efficacité Énergétique

75000 Paris · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2609291117

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 — Université Bretagne Sud, Lorient

Master ingénierie de conception - Thermique Énergétique Sujet de mémoire : Conception des réseaux de plomberie sanitaire en milieu hospitalier - Concours MOE construction/réhabilitation du CHU de Bordeaux (site Haut Lévêque) : AEP double alimentation EN 1717, ECS bouclée anti légionellose, traitements d'eau, évacuations, incendie ERP 1+1Ô’ 6 N–v÷ ie.

12/2024 — Bac +3 — Université de Franche Comté, Belfort

Licence 3 (SPI) - Ingénierie thermique et énergétique

12/2016 — Bac +3 — Université de Franche Comté, Belfort

Licence professionnelle - Énergies renouvelables et efficacité énergétique

12/2015 — Bac +2 — Ecole Supérieure de Technologie de Fès - USMBA

DUT - Génie thermique et énergétique

Expériences professionnelles

02/2026 - 07/2026 — Ingénieur CVC/Fluides - Stage M2

Conception CVC, plomberie sanitaire et fluides spéciaux : bilans thermiques, dimensionnement des réseaux, choix d'équipements décarbonés. Production des pièces écrites et graphiques (notices, CCTP, schémas) et suivi technique des travaux (missions VISA, OPR, DOE).

04/2025 - 08/2025 — Assistant ingénieur études thermiques et énergétiques - Stage M1

Études thermiques réglementaires (RE2020, RT2012, RT Existant, PHPP), simulations énergétiques (STD/SED) et optimisation bioclimatique. Audits énergétiques (DPE), ACV et assistance aux missions de maîtrise d'œuvre fluides.

03/2019 - 08/2023 — Chargé d'essais électriques et énergétiques - CDI

Qualification énergétique et électrique d'équipements selon normes ISO/CEI, 0 non-conformité aux audits de renouvellement d'accréditation. Rédaction de rapports techniques et certificats de conformité, coordination technique avec industriels, laboratoires et organismes de contrôle.

11/2018 - 03/2019 — Technicien de maintenance - CDI

Maintenance multitechnique (CVC, électricité, fluides et sécurité incendie) : gestion des pannes, maintenance préventive/corrective. Exploitation et supervision des utilités industrielles (chaufferie vapeur, production frigorifique, air comprimé et traitement d'eau) en continu (3x8).

04/2016 - 06/2016 — Chargé d'études en efficacité énergétique - Stage PFE

Optimisation énergétique d'un système de pompage pour l’irrigation agricole et étude photovoltaïque.

04/2015 - 06/2015 — Technicien thermicien - Stage technique

Diagnostic thermique et amélioration de performance d'échangeurs industriels (réduction pertes, amélioration rendement).

07/2014 - 07/2014 — Technicien frigoriste - Stage d'initiation

Mise en œuvre de climatisation (split, cassette, gainable, VRV/VRF) : raccordements frigorifiques, tests d'étanchéité, mise en charge.

Langues

Français (courant), Anglais (courant)

Compétences

Conception CVC et dimensionnement des réseaux de fluides, Bilans thermiques, hydrauliques et aérauliques, Simulation énergétique bâtiment (STD/SED), GTB/GTC et optimisation énergétique des installations, Normes (NF DTU, APSAD, UTE), Audits énergétiques tertiaires et industriels, Récupération de chaleur fatale, ACV, FDES, bilan carbone, PAC, géothermie, biomasse, solaire thermique & PV, Réglementation RE2020, RT2012, Décret Tertiaire, BACS, CEE, HQE, Passivhaus, Management technique & qualité (MOE/AMO, suivi travaux, AOR & DOE), Pilotage de la performance énergétique (EnPI/KPI), Maintenance multitechnique (GMAO), Systèmes de management (ISO 9001, 14001, 45001, 50001)

Atouts

AutoCAD (DAO), Pléiades+Comfie & Perrenoud (thermique), Pvsyst & PV*SOL (photovoltaïque), Microsoft Excel (avancé), Revit MEP (BIM), Power BI, Python (data énergie), DIALux evo (éclairage), TRNSYS (simulation dynamique), Caneco BT (électrique BT)

Permis

Permis B

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