Ingénieur énergétique BIM et CVC

59290 Wasquehal · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 990000009191

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2018-06-30 — Bac +5 — Ecole Nationale d'Ingénieur de Monastir (ENIM)
Diplôme National d'Ingénieur Energétique
2015-06-30 — Bac +2 — Institut préparatoire Polytechnique Tunis
Cycle préparatoire

Expériences professionnelles

2023-06-01 - 2024-09-30 — Chef de Projet CVC jeux Olympique Paris 2024 : Stade Pierre Mauroy, Gymnases Lille
Phase Étude : calcul des bilans thermiques, bilan de production frigorifique, bilan de puissance aéraulique, simulations STD, schémas de principe hydraulique et aéraulique, conception aéraulique avec simulation CFD, bilan électrique, calcul perte de charge aéraulique et hydraulique, étude acoustique, sélection des équipements, planification et étude budgétaire, élaboration et mise à jour des mémoires techniques, gestion de la relation client. Phase Exploitation : suivi de l'installation des équipements CVC, résolution des problèmes techniques, organisation et supervision des tests de mise en service (commissioning), suivi des performances des systèmes, rédaction des rapports d'exploitation, participation aux réunions client.
2020-07-01 - 2022-05-31 — Ingénieur production
Supervision d’une équipe de production, direction, soutien et motivation de l'équipe pour atteindre les objectifs et les KPI. Développement, analyse et suivi des indicateurs liés à la production (zones P1, P2). Planification de la production en coordination avec les services supports, pilotage et gestion de projets d'amélioration continue, mise en place de plans d’actions avec les outils MONOJO, JISHUKEN, LEAN. Animation des réunions QRMC, suivi des normes de sécurité et d'environnement, garantie de la qualité des produits, participation aux workshops d’amélioration à l’échelle internationale (Maroc, Turquie).
2018-10-01 - 2020-07-31 — Ingénieur énergétique BIM & CVC
Dimensionnement et conception des réseaux CVC, PLB et électricité sur AUTOCAD et REVIT MEP. Calcul des bilans thermiques. Exécution des plans de récolement. Contact fournisseurs et chiffrage des projets. Suivi de l’exécution des travaux de climatisation, chauffage et réseau de gaz, mise en place des plans d'action.
2018-01-01 - 2018-07-31 — Stagiaire efficacité énergétique
Audit énergétique du bâtiment industriel, étude du système d'éclairage avec DIALUX, diagnostic du système pneumatique, analyse des modes de défaillance et mise en place d’un plan de maintenance correctif et préventif, dimensionnement du système de climatisation et ventilation de la zone de production et du magasin de matières premières, étude technico-économique d’un système photovoltaïque.
2017-07-01 - 2017-08-31 — Stagiaire étude énergétique
Observation et calcul de rentabilité d’un système de cogénération.
2017-06-01 - 2017-07-31 — Stagiaire étude énergétique
Étude et installation des systèmes CVC, installation et réparation des chambres froides.
2016-07-01 - 2016-08-31 — Stagiaire énergétique
Stage d’observation d’une turbine à gaz.

Langues

Français (Bilingue), Anglais (Bilingue)

Atouts

AutoCAD, Revit, Pléiades, Ansys Fluent, DIALux, MATLAB, PV*SOL, DesignBuilder, Aspen, SAP, Bilan thermique, Calcul du bilan de production frigorifique, Réglage et équilibrage aéraulique, Simulation CFD, Étude acoustique, Sélection des équipements, Planification et étude budgétaire, Gestion de la relation client, Suivi de l'installation des équipements CVC, Dépannage, Mise en service, Suivi des performances, Rédaction de rapports, Animation de réunions, Suivi des normes de sécurité et d'environnement, Garantie de la qualité des produits, Amélioration continue, RT2012 / RE2020, ISO 50001, CVC-PLB, Fluide thermique, Efficacité énergétique industrielle, Énergies renouvelables, Cogénération, Froid industriel, Rénovation énergétique, Bilan carbone, Simulation thermique dynamique, Supervision, Lean, Dimensionnement, Récolement, Gestion des fournisseurs, Réseaux gaz, Pneumatique, Climatisation, CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation), Éclairage, Analyse de rentabilité, Installations frigorifiques

Permis

Permis B

Loisirs

Voyage, Sport

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