Ingénieur études Cvc Et Efficacité énergétique

Né(e) en 1994 · - - · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2102261507

Ma recherche

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

Formations

2018 — Bac +5 — Polytech Clermont Ferrand, UCA et ENSA Maroc
Double diplôme Master 2 en énergie
2017 — Bac +5 — École Nationale des Sciences Appliquées de Tanger
Diplôme Ingénieur en génie climatique, énergie
2012 — Bac — Lycée ALLAL EL FASSI
Baccalauréat scientifique

Expériences professionnelles

12/2018 - à ce jour — Ingénieur études cvc et efficacité énergétique
Missions effectuées :
Pour une sélection d'un groupe hospitalier dans la région parisienne:
Hôpitaux Beaujon, Bichat - Claude-Bernard, Bretonneau, Lariboisière,Fernand-Widal, Louis-Mourier, Robert-Debré, Saint-Louis et EHPAD Adélaïde-Hautval :
-Audits de systèmes (chauffage - ventilation Climatisation);
-Réalisation d'audits énergétiques (analyse de factures / mesures de température et de débits / images thermographiques / passage de caméra en conduits / réalisation d'études thermiques / diagnostics des installations existantes...) et proposition de scénarios d'amélioration énergétique;
-Réalisation de diagnostics d'installations techniques;
-Conception de systèmes en CVC (chauffage-ventilation - climatisation - plomberie);
-Accompagnement à la rédaction des pièces marché ;
-Suivi de travaux sur des lots techniques (CVC);
-Réalisation d'études thermiques (RT existant);
-Valorisation des projets éligibles à la prime CEE pour le secteur tertiaire, Plus de 400 000 euro valorisé pour une durée de 2 ans.

03/2017 - 10/2017 — Stage assistant ingénieur études CVC

- Évaluation de l’architecture climatique d'un bâtiment R+7;
- Calcul du bilan thermique sous le logiciel HAP 4.9;
- Participation aux réunions techniques avec l'architecte;
- Réalisation des plans pour le lot CVC sous AutoCAD/Modules AUTOFLUID;
- Rédactions de notes de calcul.

06/2016 - 10/2016 — Stage assistant ingénieur d'exploitation CVC

- Audit énergétique du bâtiment X et V pour les lots:Ventilation-Rafraîchissement-Chauffage éventuel.
- Calcul du retour sur investissement des solutions proposées:
1.Modification des conditions de température sur les groupes froids.
2.La faisabilité de mise en place de CTA double flux avec récupération d'énergie y compris Modification des circuits aérauliques.
3.Modification de la programmation des systèmes aérothermes

Langues

Français (Courant)

Compétences

Efficacité énergétique des bâtiments
Transfert d’humidité
Conception des réseaux CVC
Standards ASHRAE
Thermique du bâtiment
Réglementation Thermique (RT 2012)
Production et valorisation énergétique
Récupération de chaleur fatale
Pompes à chaleur
Réseaux de chaleur
Management de l’énergie
Audit énergétique
Norme ISO 50001
Contexte énergétique et financement
Physique énergétique
Dispositif et marché des CEE

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Auto Fluide, Climawin

Permis

Permis B

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