Ingénieur énergétique Thermique Bâtiment

93130 Noisy-le-Sec · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2204221552

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2012 — Bac +2 — Université de La Rochelle
Diplôme Universitaire Intégration Système (Maîtrise de risque)
2012 — Bac +5 — Université de La Rochelle
Master 2 Ingénierie du bâtiment (Thermique du bâtiment)
2011 — Bac +4 — Université de La Rochelle
Master 1 Ingénierie du bâtiment (Équipements Techniques et Énergie)
2010 — Bac +3 — Université Hassan II
Licence Sciences et Technique (Sciences Physiques pour l'Ingénieur)

Expériences professionnelles

05/2012 - 06/2012 — Project Technique Master 2
Thermicien
Sujet : Étude du système de fonctionnement de chauffage des GRANDES VARENNES
Analyse fonctionnelle du système de chauffage (GTB)
Établir le schéma d'installation de principe de l'installation
Caractériser les équipements techniques
Proposer une amélioration de l'analyse fonctionnelle de l'installation

03/2012 - 08/2012 — Stage de fin d'études
Ingénieur de recherche et développement
Sujet : Mise au point d'une nouvelle méthode de suivi sur site de pompes à chaleur géothermiques
Analyse détaillée des projets dans l'environnement Matlab/Simulink
Développement d'un outil d'identification et d'optimisation des projets et des paramètres de la régulation dans Matlab/Simulink)
Proposition de l'intégration des analyses développées sur le site internet

07/2011 - 08/2011 — Stage
Ingénieur CVC
Faire chiffrage & Élaborer les devis & Répondre aux appels d'offre
Effectuer des tâches administratives
Faire des Visites sur les chantiers

05/2011 - 06/2011 — Projet Technique MASTER 1
Ingénieur CVC
Sujet : Étude thermique de la résidence PIERRE DE FAYE
Participer au choix technologiques des équipements techniques terminaux de chauffage, ventilation et d'ECS
Conception, dimensionnement et l'implantation des réseaux hydrauliques, aérauliques et d'ECS
Calcul des besoins énergétiques et des rendements des systèmes

03/2011 - 04/2011 — Stage
Ingénieur étude en énergétique
Sujet : Optimisation de la consommation énergétique du site
Analyse détaillée de la procédure de chauffage du pétrole
Mesures et relevés
Suivi de travaux
Contrôle technique du site à l'aide de la GTB
Réalisation des études sur les échangeurs de chaleur et les fours énergétiques

Propositions de solutions

Langues

Français (courant)

Compétences

- Étude de chaufferie : Hôtel de ville de Rochefort, École Herriot, Serre de La Rochelle
- Conception et dimensionnement d’un parc éolien, photovoltaïque et de panneau solaire
- Connaissance de la réglementation thermique (RT2012/RT2005)
- Conception et dimensionnement d’un système de ventilation, plancher chauffant, système d’éclairage > Projet réalisé : Amphi 100, hall d’essais de l'université de La Rochelle
- Conception et dimensionnement des installations de génie climatique > Projet réalisé : Médiathèque de La Rochelle (méthode COSTIC)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, DIALUX, Matlab, Perrenoud

Permis

Permis B

Loisirs

Cuisine, Handball, Voyage, Danse et découverte

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