

Né en 1989
93130 Noisy-le-sec
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2204221552

Ingénieur énergétique thermique bâtiment

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2012 : Bac +5 à Université de La Rochelle sur La Rochelle
Master 2 Ingénierie du bâtiment (Thermique du bâtiment)

2012 : Bac +2 à Université de La Rochelle sur La Rochelle
Diplôme Universitaire Intégration Système (Maîtrise de risque)

2011 : Bac +4 à Université de La Rochelle sur La Rochelle
Master 1 Ingénierie du bâtiment (Équipements Techniques et Énergie)

2010 : Bac +3 à Université Hassan II, Maroc
Licence Sciences et Technique (Sciences Physiques pour l'Ingénieur)

Expériences professionnelles

05/2012 - 06/2012 :

Project Technique Master 2 chez Université De La Rochelle
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 chez Cstb, Centre Scientifique Et Technique Du Bâtiment

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 chez Ecp, Établissement De Chauffage Et De Plomberie

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 chez Université De La Rochelle

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 chez Samir, Société Anonyme Marocaine De L'industrie Du Raffinage

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 (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, DIALUX, Matlab, Perrenoud

Atouts et 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)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Cuisine, Handball, Voyage, Danse et découverte