Né le 28/11/1981
42100 Saint Etienne
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 1303191727

Ingénieur efficacité energétique bâtiment

Objectifs

- Intégrer une structure pour apporter une expertise technique pour sa croissance.

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Rhone Alpes, dans le Bâtiment.

Formations

2013 - 2014 : Mastère Professionnel en Efficacité Energétique dans la rénovation des bâtiments à l'Ecole Nationale Supérieure des Mines (EMSE) de Saint Etienne .
2010 - 2011 : Master 2 Responsabilité Sociale et Environnementale des entreprises à l'Université de Haute Alsace (U.H.A) de Mulhouse.
2009 - 2010 : Master 2 Professionnel en Génie énergétique et thermique / Université Joseph Fourier (U.J.F) Grenoble.

Expériences professionnelles

Janvier 2015 à Mai 2017
Ingénieur en efficacité énergétique des bâtiments - Etude de faisabilité (phase préliminaire du projet et de la conception) - Réalisation des études thermiques règlementaires selon la RT 2012 - Montage du dossier de demande de Permis de Construire et suivi de l'instruction - Simulation Thermique Dynamique (STD) - Consultation des organismes de contrôles règlementaires - Pilotage et coordination des travaux dans la maîtrise des budgets - Réception de l'ouvrage et remise des "clés en main" - Remise du Dossier des Ouvrages Exécutés (D.O.E) Réalisation des audits énergétiques o Etat des lieux o Identification des déperditions d'énergie en repérant les ponts thermiques o Simulation Thermique Dynamique (STD) o Calcul de consommations relatives aux cinq usages d'énergie o Préconisation - optimisation des gains énergétiques Elaboration de solutions techniques et chiffrage des coûts o Coût des différentes solutions et hypothèse de retour sur investissement o Rédaction de la synthèse de l'étude thermique en indiquant l'hypothèse de calculs Mise en place de la NORME EN 1090 pour une certification par le Centre Technique Industriel de la Construction Métallique (CTICM) - Réalisation de l'audit interne - Rédaction du manuel de contrôle et production en usine (MCPU) - Mise en place de contrôle lors de l'approvisionnement des matières premières - Réorganisation du processus de fabrication avec des contrôles - Mise en place de la qualification et de la description du mode opératoire de soudure

2013 -2014
Chargé de mission Rénovation énergétique des bâtiments Audit énergétique des bâtiments o Analyse thermographique infrarouge des bâtiments o Simulation Thermique Dynamique (STD) o Comparaison des estimations des besoins à la consommation o Présentation de l'offre technique au maître d'ouvrage Conception de module de formation sur l'étanchéité à l'air o Conception de module pédagogique o Mise en place d'un comité pédagogique d'experts o Définition du programme de formation o La mise en oeuvre o Définition des matériaux pour l'enveloppe o Les menuiseries extérieures, les parois opaques, les équipements o Les moyens pédagogiques

2012
Ingénieur d'études thermiques Mise en place de support de formation aux économies d'énergies dans les bâtiments (FEEBAT) par rapport RT 2012 - Collecte des informations - Savoir repérer les principaux risques

(défaut de mise en oeuvre, choix des produits, dimensionnement) en fonction des différents bâtis - Connaitre les contextes règlementaires -Assistance aux techniciens sur les tests d'étanchéité à l'air

2011
Chargé de mission mise en place de la politique énergétique du Conseil Général du Haut Rhin Réalisation de bilan carbone du patrimoine et service du Conseil Général du Haut Rhin o Définition des paramètres d'activités o Détermination des postes d'émission o Collectes des données selon les activités o Calcul du bilan carbone avec le logiciel Excel de l'agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME) version 6.

Atouts et compétences

Réalisation d'audits énergétiques du bâtiment
Etudes thermiques réglementaires
Simulation Thermique Dynamique
Bilans énergétiques.
Structure de l'enveloppe du bâtiment et l'architecture bioclimatique (Expert)

Centres d'intérêts

- Cuisine, Randonnée, Animation radio