

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



Ingénieur efficacité énergétique bâtiment

Objectifs

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

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

Formations

2014 :

mastère professionnel en efficacité énergétique dans la rénovation des bâtiments l'école nationale supérieure des mines (emse) de saint etienne .

2011 :

master 2 responsabilité sociale et environnementale des entreprises l'université de haute alsace (u.h.a) de mulhouse.

2010 :

master 2 professionnel en génie énergétique et thermique / université joseph fourier (u.j.f) grenoble.

Expériences professionnelles

01/2015 - 05/2017 :

Ingénieur / Ingénierie efficacité énergétique bâtiment

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 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 élaboration 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 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 :

Diagnostiqueur / Diagnostiqueuse performance énergétique bâtiment

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 la consommation o présentation de l'offre technique maître d'ouvrage conception de module de formation sur l'étanchéité 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 - 2012 :

Ingénieur / Ingénierie efficacité énergétique bâtiment

ingénieur d'études thermiques mise en place de support de formation aux économies d'énergies dans les bâtiments (feebat) par rapport et 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 réglementaires assistance aux techniciens sur les tests d'étanchéité l'air

2011 - 2011 :

Directeur / Directrice de l'efficacité énergétique

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.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

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

Centres d'intérêts

Cuisine, Randonnée, Animation radio