

Aurélien B. - Né
42100 Saint-etienne
1 an d'expérience
Réf : 2005201602

Ingénieur thermicien

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Rhone Alpes, dans l'Ingenierie.

Formations

2014 : Bac +5

Diplômé de l'école d'ingénieur Polytech Chambéry, filière environnement-bâtiment-énergie
Spécialités efficacité énergétique, énergies renouvelables, thermique du bâtiment

2009 : Bac à Lycée Claude Fauriel sur Saint-etienne

Baccalauréat Général série S, spécialité physique-chimie

Expériences professionnelles

2014 - 2014 :

Ingénieur chargé de l'analyse énergétique du patrimoine chez Opac De La Savoie sur Chambéry
stage de fin d'études

Constructeur, aménageur et gestionnaire de logements sociaux

- Suivi et analyse énergétique d'un ensemble de bâtiments de logements collectifs
- Pré-études de faisabilité chaufferies bois pour le parc immobilier
- Étude du calorifugeage des circuits ECS

2014 - 2014 :

Ingénieur assistant-chercheur en laboratoire chez Ecole Polytechnique De Turin, Département énergie sur Turin, Italie

Etudes expérimentales sur le comportement thermique de matériaux isolants non conventionnels pour l'enveloppe du bâtiment (PCM's, VIP)

2013 - 2013 :

Assistant-ingénieur thermicien chez A3-sereba sur St-vincent De Mercuze

Bureau d'études thermiques, fluides et environnementales

Projets de constructions neuves, rénovations énergétiques et réhabilitations

- Suivi de performances énergétiques de bâtiments de logements
- Calculs thermiques réglementaires et calculs de déperditions
- Mise en place de demandes de subventions pour un projet de chaufferie bois

2012 - 2012 :

Ouvrier suivi des installations biomasse chez Siel42 sur Saint-etienne

Syndicat Intercommunal d'Energies du département de la Loire

- Suivi de fonctionnement des chaudières automatiques au bois du département
- Contrôles de taux d'humidité du combustible bois en chaufferies
- Relevés de compteurs eau et énergie en chaufferies

Langues

Anglais (Oral : bonnes notions / Ecrit : intermédiaire)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD

Atouts et compétences

- Maîtrise en simulations thermiques dynamiques et calculs réglementaires du bâtiment : Alcyone, Pleiades-Comfie, Perrenoud
- Bonne connaissance en simulations de performances d'installations de production d'eau chaude solaire : SimSol, CASSSC, PolySun, TRNSYS
- Logiciels d'estimation de gisement solaire et d'avantages énergétiques-économiques d'installations solaires photovoltaïques : PVGIS, CalSol
- Notions en simulations de l'éclairage dans le bâtiment : Dialux

Permis

Permis B

Centres d'intérêts
