

Steven M. - Né le 04/06/1991
69210 Fleurieux
6 ans d'expérience
Réf : 1701270524

Ingénieur en efficacité énergétique et environnementale

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Rhone Alpes, dans l'Ingénierie.

Formations

2014 Diplôme de l'Ecole Supérieure d'Ingénieurs en Electronique et Electrotechnique (ESIEE) option Génie Energétique du Bâtiment (GEB)
2010 BTS Domotique
2009 Baccalauréat Scientifique

Expériences professionnelles

2014 à ce jour

Start-up dans le webmarketing Gérant d'une auto-entreprise en fonctionnement semi-automatisé - Business model utilisés : affiliation et drop-shipping - Etude de marchés - Gestion de projets - Optimisation régulière de l'adéquation : produit/marché - Gestion des commandes et de la satisfaction client - Comptabilité et gestion administrative - Mise en place d'une gestion globale semi-automatisée

2011-2014

Bureau d'étude Thermique et Haute Qualité Environnementale (HQE) des bâtiments : LI SUN ENVIRONNEMENT à Lyon Ingénieur Bureau d'Etude - Mission de Bureau d'Etude Technique - Mission d'Assistance à Maîtrise d'Ouvrage - Projets de construction et de rénovation - Analyse Environnementale de sites - Vérification du suivi de la démarche HQE - Réalisation de Simulation Thermique Dynamique (STD) - Réalisation de Calcul Thermique réglementaire (RT2012) - Conseil d'optimisation de la conception architecturale - Calcul des besoins et consommations : chauffage, ventilation, éclairage, eau chaude sanitaire, électricité - Suivi des projets de la phase de conception à la mise en oeuvre - Réalisation d'Analyse de Cycle de Vie des matériaux (ACV) - Vérification de la qualité des matériaux utilisés et de leur mise en oeuvre sur chantier - Prise de mesure diverse : caméra thermique, infiltrométrie, pollution électromagnétique, électrotechnique - Réunion de chantier - Présentation des résultats au client

2013-2014

Mémoire d'ingénieur : Etude de sources d'énergie renouvelables alternatives Travail d'analyse et de veille technologique - Etude des problématiques énergétiques mondiales actuelles et de leurs conséquences futures - Etude des procédés permettant de résoudre ces problématiques

2010-2011

Projet d'étude : Rénovation énergétique d'un internat de 1948 Mission de chargé d'affaire - Travail d'équipe sur les postes : thermique, éclairage, contrôle d'accès, GTB/GTC - Etude/évaluation des besoins - Comparaison des solutions pertinentes - Dimensionnement et chiffrage - Etude de la mise en oeuvre - Présentation des résultats au client

2010 (2 mois)

Stage d'étude en entreprise de Génie Climatique industriel : AIGC Clim Technicien en Génie Climatique industriel - Prise de mesure / métrologie - Maintenance industrielle sur sites chimique et pharmaceutique - Chantier d'installation sur sites chimique et agro-alimentaire 2009 Visite/Formation de l'entreprise Cétiat : contrôle et optimisation d'équipements énergétiques industriels Initiation en mesures physiques et maintenance

industrielle

Langues

- Anglais - Niveau intermédiaire avancé B2 (BULAT) / Espagnol - Niveau élémentaire parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Logiciels professionnels : Pléiades+Comfie (STD/RT), Alcyone, Equer (ACV), Dialux (FLJ), Perrenoud, Carnaval, Autocad, ETS, EES, Google Sketch up, Word, Excel, Power Point

Matériels techniques : Caméra thermique, fil chaud, anémomètre, manomètre, soudure, brasure, analyseur de combustion, test d'étanchéité à l'air (Expert)

Permis

A et B

Centres d'intérêts

- Pratique l'Aïkido, le Kyusho et le tir sportif

Pratique le rugby (7 ans)-Vice champion du Sud-Est en 2008- Capitaine (2 ans)

Entraîneur de rugby en 2011

Eu pratiqué la natation, le taekwondo et le judo

Autres

Développement personnel, nouvelles technologies, permaculture, entrepreneuriat, voyage, philosophie, moto, lecture, bricolage