

Grégory K. - Né en 1988
75015 Paris
2 ans d'expérience
Réf : 1211191042

Ingénieur en efficacité énergétique

Ma recherche

Je recherche un CDI, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment.

Formations

2011 - 2012 : Master 2 mention Gestion des Réseaux d'Energie Electrique (Université de Lille 1).
- Projet éolienne (6 mois), gestion de projets, gestion de l'énergie, intégration des énergies renouvelables.

2010 - 2011 : Master 1 mention Automatique et Système Electrique (Université de Lille 1).
- Projet DPE (4 mois), thermodynamique, modulation d'énergie, systèmes énergétiques, conversion d'énergie.

2009 - 2010 : Licence 3 mention Electronique, Electrotechnique et Automatisme (Université de Lille 1).
- Projet suiveur solaire (4 mois), Développement durable, énergies renouvelables, électrotechnique, mesures physiques.

2007 - 2009 : DUT mention Génie Electrique et Informatique Industrielle (Université de Rennes 1).
- Thermique, génie électrique, thermodynamique, développement durable, électrotechnique, électromagnétisme.

Expériences professionnelles

2012

De Mars à Août 2012 - Schneider Electric, Pudong, Shanghai (Chine) - Service Motion & Drives. Mission : Réalisation d'un programme de dimensionnement et d'optimisation de self DC. - Etude bibliographique des normes, des problèmes d'harmoniques et des solutions existantes. - Gestion du projet, présentation du projet à l'équipe Motion & Drives. - Ecriture du programme étape par étape, comparaison des résultats obtenus avec des essais en laboratoire. - Prise de contact avec un fournisseur chinois pour la création de la self, essais et validation du programme. Acquis : Niveau d'anglais, présentations de réunions, prise de contact fournisseur, travail d'équipe interculturel.

2009

De Mars à Juin 2009 - ENS Cachan, antenne de Bretagne - Bruz (France)- Département Génie Electrique. Mission : Réalisation d'un diagnostic de performance énergétique de l'ENS Cachan. - Audit énergétique de l'ENS Cachan. - Phase de synthèse : positionnement en consommation d'énergie et en émission de gaz à effet de serre. - Descriptions des données clefs : rendement du système de chauffage, toiture, éclairage, chauffage... - Propositions d'amélioration : investissement, économie, retour sur investissement. - Sensibilisation auprès du personnel. Résultats : Economie de 10% de la facture d'électricité pour un investissement de 9% -> Retour sur investissement -> 1 an. Acquis : Audit énergétique, évaluation des indicateurs (consommation, émission de gaz à effet de serre), relationnel, conseil.

2009

Été 2009 - 2010 - 2011 / 2 mois - Entreprise MTS (Entretiens de jardins) - Guichen (France) - Prise en main d'une équipe de 4 à 5 personnes, établissement des plannings de chaque employé. - Suivi de chantiers et déplacement chez les nouveaux clients afin d'entrevoir leurs attentes. Acquis : Gestion du personnel, relationnel avec les clients, conseil.

Langues

- Anglais : courant / Mandarin : notions parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Informatique :

- Pack Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint...), MATLAB, Langage C, C++.
- Prise en main rapide de nouveaux logiciels.

Communication :

- Esprit de synthèse, Qualité relationnelle, Présentation de réunions.

Scientifique :

- Audit énergétique, Protocole IPMVP, RT 2005, RT 2012, Thermique du bâtiment, HQE. (Expert)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

- Volley-ball (3ème au championnat de France universitaire 2010, niveau national).
- Voyages (Irlande, Angleterre, Espagne, Pays-Bas, Chine, Etats-Unis), Romans policiers.