Ingénieur en efficacité énergétique

Né(e) en 1988 · 75015 Paris · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1211191042

Ma recherche

Contrat recherché : CDI
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2012
master 2 mention gestion des réseaux d'energie electrique (université de lille 1).
2011
master 1 mention automatique et système electrique (université de lille 1).
2010
licence 3 mention electronique, electrotechnique et automatisme (université de lille 1).
2009
dut mention génie electrique et informatique industrielle (université de rennes 1).

Expériences professionnelles

2012 - 2012 — Technicien / Technicienne d'études en systèmes mécaniques automatisés

de mars 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 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 - 2009 — Employé jardinier / Employée jardinière

eté / 2 mois entreprise mts (entretiens de jardins) guichen (france) prise en main d'une équipe de 4 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.

2009 - 2009 — Ingénieur / Ingénieure d'études en efficacité énergétique

de mars 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 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 effet de serre), relationnel, conseil.

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant)

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.

Permis

Permis B

Loisirs

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

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.