

Florence M. - Née en 1989
59000 Lille
1 an d'expérience
Réf : 2112240749

Ingénieur en énergies, systèmes électriques et automatisés

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Hauts-de-France, dans l'Ingénierie.

Formations

2012 : Bac +5 à Ecole des Hautes Études d'Ingénieur (HEI) sur Lille
Diplôme d'Ingénieur, domaine Énergies, Systèmes Électriques et Automatisés

2007 : Bac sur Valenciennes
Bac S (mention très bien, mention anglais européen)

Expériences professionnelles

06/2012 - 10/2012 :

Stage chez Rte - Service Etudes De Développement Du Réseau Electrique sur Lomme
Evaluation des potentiels de raccordement de production électrique sur le réseau de transport, étude de la méthodologie de calcul des potentiels de raccordement, utilisation du logiciel de modélisation du réseau de RTE et du module de calcul des potentiels de raccordement, mise en place de fichiers de traitement de données sous Excel (VBA) et Python, rédaction d'un livrable, présentation orale de la démarche à l'ensemble du Service
Mise à jour de la carte des potentiels de raccordement sur le site web de RTE

02/2012 - 04/2012 :

Projet technique sur le projet OCESE (Optimisation du Couplage Energie Solaire et réseau d'Eclairage LED au sein de bâtiments tertiaires) chez Hei/eiffage Energie (anciennement Forclum Ingénierie) sur Lille
Calculs de puissance installée pour l'éclairage d'un bâtiment par méthode logicielle, comparaison avec des solutions d'éclairages alternatives
Validation de l'utilisation de la solution d'éclairage innovante

06/2011 - 08/2011 :

Projet de recherche OCESE au département Energies, Electricité et Automatismes de HEI chez Hei/forclum Ingénierie sur Lille
Evaluation des besoins et caractéristiques d'éclairage d'un bâtiment tertiaire accueillant des bureaux, recherches bibliographiques, recherche de méthodes de détermination des besoins en éclairage d'une pièce, utilisation des normes d'éclairage, élaboration d'un fichier de calculs sous Excel (VBA), calculs de puissance installée théorique pour l'éclairage d'un bâtiment type
Estimation de la puissance à installer pour l'éclairage d'un bâtiment tertiaire type

01/2011 - 04/2011 :

Validation d'un modèle de chaîne de traction, mise en place d'un fichier Excel de calcul de rendement de la chaîne de traction avec macro-commandes (VBA) chez Hei/sncf sur Lille
Elaboration d'un fichier Excel de traitement de données et de comparaison des rendements théorique et réel de la chaîne de traction ferroviaire

07/2008 :

Gestion et réaménagement du stock, réceptions et préparations de colis, élaboration de connecteurs pour tableaux de bord et numérotation de câbles chez Société Cetam Automatismes sur Sars-et-rosières

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

Ingénieur en Énergies, Systèmes Électriques et Automatisés

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Cinéma, lecture, musique, voyages

Membre de l'Equipe Promo d'HEI: participation à l'organisation des Journées Portes Ouvertes, avec le Service Communication de l'école, et aux événements liés à la promotion de l'école