Ingénieur Génie Electrique/chargé D'affaires Electricité

Né(e) en 1989 · 60380 SONGEONS · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2101071517

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Hauts-de-France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2014 — Bac +5 — Université technologique de Belfort-Montbéliard
Diplôme d'Ingénieur - Génie Electrique et Systèmes de Commande.
Filière : Energie et Environnement
2012 — Cours — Université de Transylvanie de Brasov
Langue anglaise
2008 — Bac — Lycée Paul Langevin
Baccalauréat STI Génie Electrotechnique
2006 — BEP — Lycée La Châtaigneraie
BEP Génie Electrotechnique

Expériences professionnelles

2013 - 2013 — Ingénieur Electricité tertiaire
Amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments.
- Gestion d'affaires : devis, relations clients, gestion du matériel.
- Management : suivi et encadrement de la mise en conformité des installations électriques.
- Manager et formateur des techniciens de maintenance.
Résultats :
- Diminution de la facture d'EDF de 30 %.
- Réduction de moitié des non-conformités SOCOTEC (60/122).
- Techniciens formés et sensibilisés aux risques électriques

2011 - 2012 — Ingénieur Electronique de puissance (R&D)
Optimisation de la méthode de mesure d'un courant d'excitation.
- Création d'un modèle non linéaire des capteurs de courant via Ansoft Simplorer.
- Modélisation du système d'excitation (excitatrice d'un alternateur triphasé).
- Modélisation de la chaine d'acquisition de mesure.
Résultats :
- Modélisations réalisées : Transformateur de courant saturable, système d'excitation...
- Amélioration de la mesure du courant d'excitation

2004 - 2004 — Stagiaire électricité générale (BEP)
Câblage de tableaux électriques, câblage domestique, appareillages...

Langues

Anglais (Courant)

Compétences

Electrotechnique : Conversion électromécanique (MCC, machine asynchrone, synchrone) - Transformateurs (Tension - Courant) - Electronique de puissance (hacheur, onduleur, redresseur, gradateur) - Réseaux Electriques (conception, dimensionnement, calcul de coût de revient).
Gestion de projet : Projet universitaire : hybridation d'un véhicule électrique (équipe de 10 personnes).

Logiciels

Pack Office, Matlab, SEE ELECTRICAL, Caneco

Permis

Permis B

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