Ingénieur en Génie Électrique

37170 Chambray-Lès-Tours · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2008211618

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2014 — Bac +5 — Polytech Nantes
Diplôme d'ingénieur en Génie Électrique option : Maitrise de l'énergie
12/2011 — Bac +2 — École Supérieure Polytechnique de DAKAR
Diplôme Universitaire de Technologie en Génie Électrique
12/2010 — Lycée Galandou DIOUF
Baccalauréat Série S

Expériences professionnelles

03/2014 - 08/2014 — Ingénieur Stagiaire
Classification des actionneurs électromagnétiques à entrainement direct. Élaboration d'un modèle électromagnétique pour chaque actionneur, optimisation des modèles par éléments finis, mise en place d'un outil de choix des actionneurs.
09/2013 - 11/2013 — Projet de réalisation d'un convertisseur DC/DC
Étude théorique pour calculer les valeurs des composants, réalisation et test du schéma du convertisseur de puissance, réalisation de la carte électronique avec PROTEUS.
06/2013 - 08/2013 — Assistant Ingénieur Stagiaire
Développement d'un modèle d'estimation des pertes mécaniques des machines électriques, rangement des résultats des essais, élaboration d'une formule d'approche des résultats.
08/2012 - 08/2012 — Stagiaire Ouvrier
Supervision d'énergie des réseaux électriques via communication modbus, visualisation des TGBT, groupes électrogènes, onduleurs.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Ingénierie Électrique, Modélisation électromagnétique, Optimisation par éléments finis, Développement de convertisseurs, Supervision d'énergie, Langages de programmation, Matlab, Simulink, Delphi, Java, MySql, Arduino, C++, HTML, VBA

Logiciels

Pack Office, Matlab

Permis

Permis B

Loisirs

Passionné de revues scientifiques, Pratique du Basket (amateur)

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