

37170 Chambray-lès-tours

0 à 1 an d'expérience

Réf : 2008211618

Ingénieur en génie électrique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

Formations

12/2014 : Bac +5 à Polytech Nantes

Diplôme d'ingénieur en Génie Électrique option : Maitrise de l'énergie

12/2011 : Bac +2 à École Supérieure Polytechnique de DAKAR

Diplôme Universitaire de Technologie en Génie Électrique

12/2010 : à Lycée Galandou DIOUF

Baccalauréat Série S

Expériences professionnelles

03/2014 - 08/2014 :

Ingénieur Stagiaire chez Moving Magnet Technologies sur Besançon

Classification des actionneurs électromagnétiques à entraînement 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 chez Polytech Nantes sur Nantes

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 chez Leroy Somer sur Orléans

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 chez Société Nationale Des Télécommunications Du Senegal

Supervision d'énergie des réseaux électriques via communication modbus, visualisation des TGBT, groupes électrogènes, onduleurs.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Permis

Centres d'intérêts

Passionné de revues scientifiques, Pratique du Basket (amateur)