

Vieux Omar D. - Né
37170 Chambray-lès-tours
2 ans d'expérience
Réf : 2008211618

Ingénieur en génie électrique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Centre-Val de Loire, dans l'Ingenierie.

Formations

2014 : Bac +5 à Polytech Nantes sur Nantes
Diplôme d'ingénieur en Génie Électrique option : Maitrise de l'énergie

2011 : Bac +2 à École Supérieure Polytechnique de DAKAR (E.S.P). sur Dakar, Senegal
Diplôme Universitaire de Technologie en Génie Électrique

2010 : Bac à Lycée Galandou DIOUF sur Dakar, Senegal
Baccalauréat Série S

Expériences professionnelles

03/2014 - 08/2014 :

Stage Ingénieur (6 mois) chez Moving Magnet Technologies sur Besançon

Classification des actionneurs électromagnétiques à entraînement direct.

- Élaboration d'un modèle électromagnétique pour chaque actionneur électromagnétique à entraînement direct choisi.
- Optimisation des différents modèles électromagnétiques d'actionneurs établis par éléments finis.
- Mise en place d'un outil de choix pertinent des actionneurs électromagnétiques à entraînement direct suivant les applications.

09/2013 - 11/2013 :

Projet de réalisation d'un convertisseur DC/DC chez Polytech Nantes sur Nantes

- Faire une étude théorique pour calculer les valeurs des composants en fonction des spécifications demandées.
- Réaliser et tester sur plaquette le schéma du convertisseur de puissance et de sa commande.
- Réaliser la carte électronique correspondant au convertisseur à l'aide du logiciel PROTEUS.
- Tester puis valider la carte électronique.

06/2013 - 08/2013 :

Stage Assistant Ingénieur (3 mois) chez Leroy Somer sur Orléans

Développement d'un modèle d'estimation des pertes mécaniques des machines électriques.

- Rangement des résultats des essais suivant les spécifications intrinsèques et extrinsèques des machines électriques.
- Élaboration d'une formule permettant d'approcher au mieux les résultats des essais.

08/2012 :

Stage ouvrier chez Société Nationale Des Télécommunications, Senegal

Supervision d'énergie : les réseaux électriques des différents sites sont supervisés via la communication modbus, visualisation des TGBT, des groupes électrogènes, des onduleurs

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Matlab

Atouts et compétences

INGÉNIEUR EN GÉNIE ÉLECTRIQUE

Centres d'intérêts

Lecture : Passionné de revus scientifiques.

Sport : Pratique du Basket (amateur).