

Saliou S. - Né en 1976
91940 Les Ulis
1 an d'expérience
Réf : 804301121

Ingénieur de systèmes electro-energétique industrielle

Objectifs

--

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Electricité et maintenance.

Formations

2007 : Master2 EEI : Faculté des Sciences Appliquées de l'université d'Artois + 2006 : Master1 Electronique Electrotechnique Automatique: FSA Béthune

Expériences professionnelles

Stage de 20 semaines à Leosphere : recherche d'autonomie électrique pour un Lidar profileur de vent et étude des contraintes thermiques (rédaction d'un cahier des charges, contact des fournisseurs, choix d'une solution et test sur le terrain

Stage de 4 semaines (Fév.2004) à TOLMEGA de Béthune: maintenance industrielle et (programmation automate PL17, Grafcet)

Stage de 2 semaines (fev2005) à la FSA: conception d'un transformateur à Haute Fréquence

Projets : - Etude de faisabilité d'une machine tournante avec des tôles à grains orientés - Les ressources de l'éolienne : atlas et logiciel pour évaluation du potentiel éolien - Etudes de matériaux magnétiques doux : tôles, ferrites et nanocristallins - Stockage d'énergie hors batteries - Soudure à l'arc électrique

Langues

- Anglais: lu écrit et parlé + Wolof: langue nationale Sénégal parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Electrotechnique, Electronique, Automatique, Automatisme, Electronique de puissance, Climatique, Mécanique, Éclairage Réseau électrique, Energies renouvelables (solaire, éolienne), Cogénération, Technologie Electrique, Distribution basse tension, Thermodynamique, Gestion de projet

Word----Power point Excel----AutoCAD----C++----Merise----Linux----Labview
Matlab simulink----Psim----Visual basic----Flux----Maxwell----Dialux----PL17 (Expert)

Centres d'intérêts

- Acteur figurant dans la chute du faucon noir (film américain)
Job d'étudiant : restauration rapide et animation commerciale
Voyage (Maroc, USA, Espagne, Italie, Allemagne)

Hobbies : basket, lecture, cinéma, musique, scrabble