54500 Vandoeuvre Les Nancy
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1703131656

Ingenieur en génie electrique

Ma recherche

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

Formations

Master 2 Ingénierie électrique, électronique et informatique industrielle à l'université de Lorraine, France
Septembre 2013 Juin 2016

Licence sciences pour l'ingénieur SPI à l'université de Lorraine France
Septembre 2010 Juillet 2013

Expériences professionnelles

Déc 2015 Juin 2016
Ingénieur chef de projet génie électrique Centrale nucléaire de production d'électricité CNPE de Chinon France 1500 salariés 37420 Avoine Stage de fin d'études 6 mois Missions : Réaliser un planning à l'aide du logiciel et définir mon plan de travail Etudier l'installation du poste de transformation 225/60 KV dans la région de Chinon Dimensionner la puissance du transformateur des services auxiliaires et du groupe électrogène du poste Présenter le schéma unifilaire de l'installation basse tension du poste à l'aide du logiciel AUTOCAD Définir les faiblesses et les problèmes de l'organisation de la section électricité au niveau des ressources et des activités qui sont gérées par différents fichiers informatiques Réaliser et développer un outil de pilotage à l'aide du langage de programmation VBA sur Excel

Juillet 2012 Aout 2012
Technicien de maintenance électrique des machines de production Société des brasseries du Nord Industrie agroalimentaire 151 employés Av. Ibn EL Khatib FES Missions : Organiser et créer un planning des activités et opérations de maintenance électrique Participer et intervenir en cas de panne des machines électriques Installer des câbles, des canalisations, des sorties d'éclairage et des prises de courants Entretenir et raccorder des transformateurs, des systèmes d'alarme et de signalisation Réparer des commandes électroniques des moteurs Dépanner des moteurs des machines électrique

Septembre 2014 Mars 2015
Projet de fin d'études thème : Réalisation et commande d'un robot à distance via une liaison sans fil Missions : Etudier la carte Arduino et définir son microcontrôleur, ainsi que ses entrées/sorties Programmer l'Arduino en C++ à l'aide d'un logiciel de programmation fourni par Arduino Réaliser un robot mobile dont le cerveau est une carte ARDUINO UNO équipé par un SHIELD BLUETOOTH qui va faire le pilotage du robot via une liaison sans fil avec une commande à travers l'application ANDROID

Avril 2013 Juin 2013
Projet réalisé : plaque par induction Missions : Démonter une plaque à induction et définir ses pièces Faire une recherche sur internet afin de savoir le rôle de chaque pièce Comprendre le fonctionnement de la plaque à induction

Janvier 2010 Février 2010
Projet réalisé : Voiture électrique Missions : faire une recherche prévisse afin de comprendre le fonctionnement de la voiture électrique c'est une voiture mue par la force électromotrice de moteurs électriques Définir ses avantages et ses inconvénients

Langues

- Anglais courant arabe bilingue parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Très bonne connaissance de la suite Office Word Powerpoint; Excel etc
Logiciels : Matlab, Simulink, Labview, femm, psim, dialux, autocad, see electrical, catia, vijéo designer
Programmation : visual basic pour application VBA Langage C, C++ Html, Assembleur 6800

Ingénierie des installations électriques, réseaux électriques HT/BT protection HT/BT
Automates programmables, informations industrielle, robotique
Appareillage électrique électronique de puissance, transformateur triphasé/monophasé, machines électriques (MCC, MAS, MS)
Electronique analogique et numérique, traitement de signal, transmissions de données, réseaux locaux, réseaux de télécommunication
Titulaire d'une habilitations électrique B2 (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Membre de l'association aide de devoirs à Nancy
Actualité internationale, football, billard