

69007 Lyon
0 à 1 an d'expérience
Réf : 1703021727

Ingénieur électrotechnicien

Ma recherche

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

Formations

2016 :

master 2 cci compétences complémentaire en informatique université claudes bernard lyon1 (ucbl).

2015 :

master 2 professionnel (m2p) option

2013 :

master 1 (m1) option génie électrique et procédés (gep). université claudes bernard lyon1 (ucbl), villeurbanne, lyon.

2010 :

licence professionnelle (lp) option maintenance industrielle. iut de perpignan. france.

Expériences professionnelles

/ à ce jour :

Pilote d'installation des industries chimiques

m2p la société office chérifien du phosphate. maroc. sujet étude critique d'une installation électrique de l'unité de concentration d'acide phosphorique. 1. l'architecture de distribution électrique. 2. calcul de courant de court circuit niveau des jeux de barre mt et bt. 3. le choix des organes de commande et de protection mt et bt des différents départ et alimentation de la commande. 4. le réglage de la sélectivité des protections des départs alimentation électriques. 5. calcul bilan de puissance électrique des unités extensions. 6. étude et analyse des problèmes liés la sécurité et la disponibilité des équipements et installations électriques. □ projet fin d'étude m1 ge, ucbl. sujet construire une carte électronique d'un limiteur du courant d'appel dans un système embarqué.

/ à ce jour :

Architecte référent / Architecte référente BIM

lp, la société briqueterie sidi kacem. maroc mission implantation d'un système de planification et de gestion de la maintenance préventive en utilisant le logiciel gmao.

/ à ce jour :

Lead programmeur / Lead programmeuse - jeux vidéo

dut, la société céric technologie paris, france. mission conversion du programme automates tsx du langage littéral langage pl7 junior en ladder. projet 1ère année dut. l'iut nîmes. france. sujet établir un programme d'un jeu quelconque sur langage c dont j'ai choisi le fameux jeu snack. projet 1er année dut l'iut nîmes. france. sujet création d'une carte électronique d'un robot suiveur de ligne en utilisant les logiciels pspice et eagle,

Langues

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

Atouts et compétences

Electronique & Electrotechnique :

Maîtrise des convertisseurs statiques ou à résonance et quasi-résonants maîtrise du fonctionnement des composants actifs et passifs. maîtrise du fonctionnement interne des semi-conducteurs.

Etudes des différents types de machines tournantes et leurs différentes commandes (Commande scalaire, vectoriel, DTC,...).

Techniques de calculs du réseau haut tension.

Automatique:

Etudes des Systèmes linéaires approche d'état et fréquentiel (SLAF, SLAE).

Conversion numérique analogiques (CAN CNA).

Microcontrôleur μP.

Electromagnétisme:

Transmission Moyennes et Hautes Fréquences (MF/HF) en espace libre et dans les matériaux, évaluation du comportement d'un équipement.

Techniques de contrôles non destructifs CND,

Transducteur électromagnétique.

Identification des émissions perturbatrices, analyse du couplage et protection d'équipement, techniques de mesures et d'essais CEM.

Maintenance industrielle:

Analyse des modes de défaillance, Diagnostique des pannes, connaissance des normes et sources de données de fiabilité.

Technique de maintenance prédictive (mesure

Acoustique, la thermographie, L'analyse vibratoire).

Outils informatiques:

Bureautique: Bonne maîtrise de Pack Office.

Logiciels professionnelles:

Logiciel de programmation C++ et Matlab.

Logiciel de simulation Labview, Pspice, Eagle, Maple, Flux2D, Ecodial et Autocad dessin industriel.

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Activités culturelles : Lecture, musique.

Activités sportives : Taekwondo (ceinture noir)