Ingénieur électrotechnicien

69007 Lyon · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 1703021727

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : pas de mobilité
Rémunération : a étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2016
master 2 cci compétences complémentaire en informatique université claude bernard lyon1 (ucbl).
2015
master 2 professionnel (m2p) option
2013
master 1 (m1) option génie electrique et procédés (gep). université claude bernard lyon1 (ucbl), villeurbanne, lyon.
2010
licence professionnelle (lp) option maintenance industrielle. iut de perpignan. france.

Expériences professionnelles

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 etablir 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 logiciel pspice et eagle,

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.

Pilote d'installation des industries chimiques

m2p la société office chérifien du phosphate. maroc. sujet etude 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. etude et analyse des problèmes liés la sécurité et la disponibilité des équipements et installations électriques. ðè projet fin d'étude m1 ge, ucbl. sujet construire une carte électronique d'un limiteur du courant d'appel dans un système embarqué.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Arabe (courant)

Compétences

Electronique & Electrotechnique :
Maitrise 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 ;Å.

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

B

Loisirs

Activités culturelles : Lecture, musique.
Activités sportives : Taekwondo (ceinture noir)

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.