

Anass E. - Né
69007 Lyon

Réf : 1703021727

Ingénieur électrotechnicien

Ma recherche

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

Formations

2015 -2016 : Master 2 CCI Compétences complémentaire en informatique Université Claude Bernard Lyon1 (UCBL).

2013 -2015 : Master 2 Professionnel (M2p) option : Génie Electrique (GE). Etablissement porteur : Université Claude Bernard Lyon1 (UCBL). Etablissement cohabités : INSA de Lyon, Ecole Centrale de Lyon.

2011-2013 : Master 1 (M1) option : Génie Electrique et Procédés (GEP). Université Claude Bernard Lyon1 (UCBL), Villeurbanne, Lyon.

2009-2010 : Licence Professionnelle (LP) option : Maintenance Industrielle. IUT de Perpignan. France.

Expériences professionnelles

Stage : fin d'étude

M2p à 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 au 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 à la sécurité et la disponibilité des équipements et installations électriques. □ Projet : fin d'étude M1 GE, à UCBL. Sujet : construire une carte électronique d'un limiteur du courant d'appel dans un système embarqué.

Stage : fin d'étude

LP, à 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.

Stage : fin d'études

DUT, à la société Céric Technologie Paris, France. Mission : Conversion du programme automates TSX 6730 du langage littéral au langage PL7 Junior en Ladder. Projet : 1ère année DUT. à 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 à l'IUT Nîmes. France. Sujet : Création d'une carte électronique d'un robot suiveur de ligne en utilisant les logiciel Pspice et Eagle,

Langues

- Français/Arabe : Bilingue Anglais : Courant parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et 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 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. (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Activités culturelles : Lecture, musique.

Activités sportives : Taekwondo (ceinture noir)