

Mastère professionnel en Electronique Electrotechnique et Automatique

Option: Intégration des systèmes électroniques dédiés aux énergies renouvelables

Bachali Fattouma

Fattouma bent Ali Bachali, Nianou Grombalia 8052

Téléphone : +21623074881

Adresse email : ferdaouis@gmail.com



INFORMATION PERSONNELLE PUBLIQUE:

Date de naissance 27/11/1987

Nationalité Tunisienne

Situation de famille Célibataire

Fonction actuelle Chercher un emploi

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES ET STAGES :

Juillet 2014 à Aout 2014

Administration

Techniks

Tunisie

Description des tâches :

- Stage d'initialisation à la vie professionnelle : connaissance la vie biomédicale
- Apprentissage d'utilisation du logiciel SAGE :(faire un devis(D), bon de livraison (BL), fiche d'intervention (FI), facture (F))
- Création des Formulaires pour:(Les fiches du recouvrement 2014, Les fiches de sante 2014, Les fiches des inventaires techniques 2014)
- Création du Formulaire de suivie hebdomadier des courriels 2014

- Création du formulaire pour les fiches d'inventaire du stock.
- Création du formulaire pour les fiches : (Bulletin de retard ; Bulletin d'absence ; Demande de congé ; Bon d'intervention ; Demande d'intervention ; Ordre de déplacement ; Fiche de suivi d'un dossier de réparation.)

Février 2013 à janvier 2014 Projet Fin d'étude du Faculté de Science de Tunisie
 Mastère Bizerte

Description des taches : j'ai effectué mon mémoire professionnel dans université de faculté Science de Bizerte selon langage DsPIC33f la commande prédictive du convertisseur statique :

- Programmation par DsPIC33f
- Conception & création carte de convertisseur DC-DC BUCK commandé en MPC
- Améliorer le système hybride par le modèle MLD

Février à mai 2010 Projet Fin d'étude du Valeo Tunisie
 LEEA

Description des taches : j'ai effectué un stage de PFE dans une société Tunisienne Valeo selon langage semences 200 (step7) en automatique:

- Programmation par SCIMENCE 200 (step7)
- Câblage et réalisation du projet
- Améliorer la poste de contrôle finale et sera automatique en 100%
- Eliminer la poste super contrôle

FORMATION

2012 -2013	MP2EEA:2ème année mastère professionnel Electronique, Electrotechnique & Automatique (intégration des systèmes électroniques dédiés aux énergies renouvelables)
2011 -2012	MP1EEA:1ère année mastère professionnel Électronique, Electrotechnique & Automatique
2007-2010	LEEA: Licence Appliqué en Electronique, Electrotechnique & Automatique
2006-2007	Baccalauréat : section science expérimentale au lycée technique de Grombalia

DOMAINES DE COMPETENCES

Langages de programmation	C++, PIC16f, 18F, 24F et DsPIC33f et 8052,8051
Environnement de développements	MATLAB: pour stimuler les systèmes asservis linéaire et non linéaire, pour aussi la commande numérique des systèmes la représentation d'état
Logicielles de conception électronique	VHDL: pour stimuler schéma électrique, désigner et programmer les commandes ISS: pour fabriquer et crée des carte électronique PSIM: pour stimuler schéma électrique et désigner
Electrotechnique	<ul style="list-style-type: none">o Electronique de puissance : redresseurs, onduleur, hacheur, gradateur, convertisseur statique.o Electricité : circuits électriques et magnétiques, machines électriques, transformateurs, réseau électriques.o Maintenance matérielles informatique.
Réseau	Réseau Locaux, Réseau Télécoms, Réseau Mobile
protocoles	TCP/IP
OS	Linux,RTOS
Automatique	Grafcet, step7, Automgène
Autre connaissance	Photochop,keil,

COMPETENCES OPERATIONNELLES

- Etudes de besoin et rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques.
- Lire et interpréter les schémas et les diagrammes de câblage et les catalogues de pièces.
- Mettre à l'essai et calibrer les appareils et les composants et s'acquitter des vérifications d'installation finales.
- Travailler seul et en tant que membre d'une équipe pour accomplir la tache comme il faut.
- Etude des effets des précipitations sur les automates programmables, conceptions et création des cartes électronique,

- Etude la communication et la sécurité des systèmes intelligents
- Analyse le produit ou le fait analyser selon les besoins (l'AMEDC),
- S'assurer de la réalisation du plan d'action selon les engagements pris auprès du client.

LANGUES

Arabe : très bien (langue maternelle)

Français très bien

anglais moyenne

PROFILE SUMMARY/MOTIVATION

- Capable d'apprendre et de comprendre les nouveaux systèmes et méthodes rapidement.
- Capacité à aider les autres d'une manière professionnelle et concerné
- Aptitude à établir des priorités, déléguer et motiver.
- Capacité à travailler de façon autonome et tant que membre d'une équipe.
- Capable de se concentrer sur des taches spécifiques, en gardant les objectifs globaux du projet à l'esprit.
- Capable de superviser de grands projets et de suivre jusqu' son achèvement.

POSTE RECHERCHE

Type de contrat souhaité CDI, CDD

fonction Génie électronique, électrotechnique, automatique ou énergétique

Secteur d'activité Electronique, électrotechnique & automatique