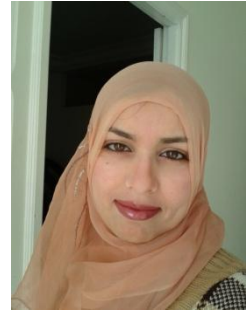


FARHANI Marwa



Ingénieur électrique

Adresse : Ariana, 2080, Tunis

Téléphone : 00216.22.13.73.48

Email : farhanimarwa52@yahoo.fr

Date de naissance : 20/11/1989

Nationalité : Tunisienne

Formation académique

- 2011-2014** **Cycles d'ingénieurs électriques**, spécialité : Electrotechnique
Diplôme National d'Ingénieur en génie électrique
Ecole national d'ingénieurs en Monastir : ENIM
- 2008- 2011** **Cycles préparatoires aux études d'ingénieurs de Monastir** spécialité :
Mathématique- physique
Diplôme universitaire cycle préparatoire
- 2008** **baccalauréats scientifiques** spécialité : mathématique
Lycée secondaire jeune-filles, Kairouan
Mention Bien

Expériences Professionnelles

Septembre 2014 : Formation Certifiée d'Auditeur interne ISO 9001 V2008

Planet Formation Sahloul-Sousse

Février 2014 –Juin 2014 : Stage Projet Fin d'étude dans le Centre Essais et Mesure(CEM)/ STEG à Omrane _ Tunisie

Etude de l'impact des harmoniques sur le système de comptage MT adopté par la STEG

Juillet 2013 : Stage Technicien dans la Manufacture de Tabacs de Kairouan (MTK)

Programmation d'une automate programmable siemens s7 200

Juillet 2012 : Stage ouvrier dans la Division technique d'électricité de la société STEG à Kairouan

Stage d'observation : intégration dans le service étude, service exploitation, service travaux et service mesure et contrôle.

Projets réalisés

En électronique :

- Générateur de courant
- Réalisation d'une carte électronique permet la génération de signal MLI avec pic 16F84A
- Commande des petites applications (diode clignote) avec assembleur
- J'ai de l'expérience dans la commande des machines ainsi que j'ai une formation de base en mécanique au niveau de 1^{er} année de mon formation d'ingénieur

En informatique :

- Gestion d'une bibliothèque à l'aide d'Access, Visual Basic

En informatique industrielle :

- Construction schématique d'une ALU à l'aide de Quartus

Compétences techniques

Programmation informatique : C, C++, Visual studio, Pascal

Programmation électronique : MATLAB, PSIM, MPLAB

Logiciels manipulés: MATLAB/SIMULINK, PIC C compiler, ISIS Professional, ARES, Model SIM, PSIM, Edraw.max, Relx7.7, Autogram

Outils informatiques: Microsoft Office (Word, Access, Excel, Power point)

Compétence linguistique

Arabe : Langue maternelle

Française : Lu, écrit, parlé

Anglaise : Lu, écrit, parlé

Italien : Lu

Intérêts

Nouvelles Technologies, Innovations, Internet, Développements, Systèmes intelligents, Sport, Littérature, Voyage