

Ingénieur Génie Électrique

Fredj Hamdi

Age : 25 ans

Adresse : Lycée Ali Bourguiba Mahrés – Sfax 3060

CIN : 08789600

Délivrée le : 31 /03 /2011

Tél : (+216) 22 50 46 28

E-mail : hamdi.fredj@gmail.com



Études et diplômes

2010	Diplôme national d'Ingénieur en Génie Électrique.
2007	Admis au concours national d'entrée au cycle de formation d'ingénieurs: Maths Physique.
2004	Baccalauréat : section Maths ; Mention : Assez Bien.

Expériences professionnelles

Février- Juin 2010 	PFE : Étude, conception et réalisation d'une carte de commande d'un autotransformateur à base de PIC16F877 avec affichage numérique et régulation de température.
Janvier 2009 	Stage technicien : Étude, conception et réalisation d'une carte de commande de l'éclairage public à base de PIC16F844.
Juillet 2008 	Stage ouvrier : Apprentissage des notions de base en production et en transport d'électricité.

Connaissances techniques

Électrotechnique et électronique:	<ul style="list-style-type: none">- Machines et transformateurs électriques.- Réseaux électriques et Variateurs de Vitesse.- Électronique de puissance.- Électronique Numérique et Analogique.
Automatique et informatique industrielle :	<ul style="list-style-type: none">-Régulation et représentation des systèmes linéaires et non linéaires, Commande Adaptative, Commande Optimale, Commande Robuste, et Commande floue.-Architectures des microprocesseurs et des microcontrôleurs.-Automates Programmables Industrielles (Siemens, Omron).
Informatique et Programmation:	<ul style="list-style-type: none">-Langages de programmation : C, C++, Pascal, mikroC, PICC, mikroPascal.-Applications: MATLAB, Simulink, Grafcet.-Électronique: EAGLE, ISIS, proteus.-Bureautique: Word, Excel, PowerPoint.

Langues maîtrisées

Arabe : Langue maternelle

Français : écrit et parlé

Anglais : écrit et parlé

Centres d'intérêts

Activités : Travailler pendant les vacances dans un public net.

Participation à l'organisation du festival international des arts plastiques (FIAP) de Mahrés.

Loisirs : Sport collectif (Football, Handball, Basket-ball) et Musique.