

CURRICULUM VITAE

INGENIEUR EN ELECTRIQUE - AUTOMATIQUE

AKROUTI Zouhaier

Ecole Essakba 9170 ERREGUEB

Tél : 22799769

E-mail : oozizz01@gmail.com

26ans ,Célibataire



OBJECTIFS : Valoriser ma créativité et enrichir mes compétences.

Formation et diplômes

2011-2012 : Mastère 1^{ère} année Automatique et Traitement du Signal à l'Ecole Doctorale STI à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT)

Juillet 2011 : Diplôme d'ingénieur en Génie Electrique-automatique (Mention Bien).

2007-2011 : Elève-Ingénieur à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gabès (ENIG),

2005-2007 : Classes Préparatoires technologie à l'institut préparatoire aux études d'ingénieurs El-Manar (IPEIEM).

Juin 2005 : Baccalauréat Technique au Lycée Erregueb (Mention Bien).

Stages et projets réalisés

Projet de fin d'étude (Février-Juin 2011) : Au sein de l'Unité de Recherche : Modélisation, Analyse et Commande des Systèmes (MACS) à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gabès.

Sujet : Conception et réalisation d'un système thermique pour applications en automatique

Stage Ingénieur (Juillet 2010) : Au sein de la Société de Recherches et d'Exploitation des Pétroles en Tunisie (SEREPT).

Sujet : Numérisation d'un séparateur de production

Mini Projet (Février-Juin 2009) :

Sujet : Identification et modélisation d'un moteur asynchrone

Stage Ouvrier (Juillet 2008) : Au sein de la Société Tunisienne de l'Electricité et du Gaz (STEG).

Connaissances techniques et informatique

Électrotechnique et électronique de puissance : Réseaux et transformateurs électriques. Électronique de puissance.

Automatique : Représentation des systèmes linéaires, non linéaires ; continus, discrets ; monovariabiles, multivariables. Régulation PID et RST. Commande Adaptative et commande Optimale

Informatique et Programmation : Langages de programmation : C, C++, Turbo Pascal, Matlab. Programmation en Assembleur : Motorola 68000, Microcontrôleurs PIC 16F84/ 16F877 (Microship). Simulation sur Matlab/Simulink, Electronic workbench.

Automates programmables (API) : Programmation et mise en œuvre des API SIEMENS S7-300/400 (STEP 7).

Electronique : Electronique numérique et analogique. Architecture des microprocesseurs.

Divers

- Langues : Arabe (maternelle), Français (bonnes notions), Anglais (notions)
- Loisirs : Internet, voyage, jeux en réseau
- Permis de conduire catégorie B