Sakly Mouadh
24 ans, célibataire.
✉ : SONEDE Monastir-5000
TUNISIE
E-mail: s.mouadh@gmail.com
Tel: +216 22 829 964

Curriculum vitae

Ingénieur de L' École Nationale d' Ingénieurs de GABÈS.
Département : Génie Électrique-Automatique

Formation Académique

2006-2007 : 3ème année à l'École Nationale d'Ingénieurs de GABÈS
Génie Électrique-Automatique

2005-2006 : 2ème année à l'École Nationale d'Ingénieurs de GABÈS
Génie Électrique-Automatique

2004-2005 : 1ème année à l'École Nationale d'Ingénieurs de GABÈS
Génie Électrique-Automatique

2003-2004 :*2ème année préparatoire à l'Institut Préparatoire aux grandes Écoles d' Ingénieurs de Monastir : spécialité Math-Physique.*

2002-2003 *1ème année préparatoire à l'Institue Préparatoire aux grandes Ecoles d'Ingénieurs de Monastir : spécialité Math-Physique*

juin 2002: ***Baccalauréat Mathématiques au Lycée Bourguiba de Monastir avec Mention (A. Bien).***

Projets & stages effectués

Projet de fin d'études :
Sujet : *conception et réalisation d'une carte d'interfaçage pour la régulation de niveau d'eau avec le logiciel LabVIEW.*

Stage d'application : Aout 2006 à STEG (Société Tunisienne d'Électricité et de Gaz)-Sousse.
Lieu :(Centrale Thermique de Production d'Électricité et de Gaz)
Sujet*: Automatisation d'une unité de traitement d'eau de purification.*

Stage d'application : juillet 2006 à SERGAZ (Société de Service du Gazoduc Transtunisien)- station SBIKHA
Sujet*: Étude sur les principes de régulation et de traitement de Gaz venant de l'Algérie vers l'Italie.*

Stages d'initiation : juillet 2005 à SITEX (Société Industrielle de textile-Sousse.)
Services : *atelier de maintenance et réparation électrique.*

Mini projet :
Avril2006 : Étude et simulation d'un moteur à courant continu par Matlab et Simulink
Décembre2006 : Développement d'un système expert pour la gestion des achats dans un supermarché.
Mars2005 : réalisation d'un robot autonome.

Connaissances techniques

Automatique et informatique industrielle :

- Régulation et représentation des systèmes linéaires et non linéaires, Commande Adaptative, Commande Optimale , Commande Robuste, et Commande floue.

- Architecture de Supervision, Réseaux Locaux Industriels et Automates Programmables Industrielles (Siemens, Allen Bradley, Omron, Télémécanique).

Électrotechnique et électronique de puissance :

- Machines et transformateurs électriques.

- Réseaux électriques et Variateurs de Vitesse.

- Électronique de puissance.

Électronique et Télécommunications :

- Électronique Numérique et Analogique, P.L.D.

- Modulation linéaire et non linéaire, transmission de données.

Informatique et Programmation:

- Langages de programmation C, C++, Visual Basic, VHDL,

- Programmation en assembleur : Intel 8086/85/51 et micro-contrôleurs Motorola 68000.

- Logiciels :

Matlab, Simulink, Max II plus, RSview, FPGA, LabVIEW, Isis Protus, Eagle, access.

Générales:

- Comptabilité Générale, Marketing, Recherche Opérationnelle.

- Gestion de Production et Maintenance.

- Évaluation technico-économique de projet.

Divers

Langues :

- Arabe:langue maternelle.

- Français : bon niveau.

- Anglais : bon niveau .

Sports :

- Football, basket-ball, notation, jujitsu.

Loisirs :

- La pêche, les voyages et le cinéma.