

Sakly Mouadh

24 ans, célibataire.

☒ : SONEDE

Monastir-5000

TUNISIE

E-mail: file:///E:/WEB/XHTML/DEVE

Tel: +216 22 829 964

Curriculum vitae



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

Formation Académique

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

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

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

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

2002-2003 1^{ème} année préparatoire à l'Institut 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.

Vous pouvez télécharger la dernière version de ce document à l'adresse suivante :
http://www.bh-automation.fr/Download/Automaticiens/CV_Sakli_MOUADH.pdf

(Pour plus de renseignements cf. :
<http://www.bh-automation.fr/Ressources/Automaticiens/#Sakli-MOUADH>)
