

NEJI Afef
3.5 Km Benguerdenne-Médenine
Tel : 22066089
E-mail : afef_neji221@hotmail.fr

Né le 20/12 /1987
Célibataire
N°CIN : 09132722

Ingénieur en génie Electrique-Automatique

Diplômes

- 2009-2012:** **Diplôme d'Ingénieur en électricité-automatique**, Ecole Nationale d'Ingénieur de Gabès (**ENIG**), mention Bien.
- 2007-2009:** **Préparatoire Technologie**, Institut Préparatoires aux Etudes d'Ingénieur el Manar (**IPEIM**).
- 2007 :** **Baccalauréat Technique**, au Lycée Secondaire Benguerdenne 2, mention Bien.

Stages et expériences professionnels

Février-Juin 2012 : Projet de Fin d'Etudes réalisé à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gabès (ENIG) avec la mention « Très Bien ».

Sujet : « **Sur la commande par Modèle Interne Adaptative de systèmes à retards** »

Février - mai 2011 : Mini projet à l'Ecole Nationale d'Ingénieur de Gabès.

Sujet : « **Commande d'un ascenseur 5 étages par un automate SIEMENS S7-300 (projet appliqué sur un ascenseur prototype à 5 étages de l'hôpital de Gabès)** »

Août 2011 : **Stage ingénieur**, Société Tunisienne d'Electricité et de Gaz (**STEG**) : district Zarzis, bureau d'étude.

Juillet 2010 : **Stage ouvrier**, Groupe Chimique Tunisien (GCT), Industries Chimique de Fluor Usine de Gabès (**ICF**).

Compétences

- Informatique Industrielle :** Automates Programmables Industriels (API)
Microcontrôleurs
Microprocesseurs
- Electronique :** Electronique analogique et numérique
Electronique de commutation
- Electrotechnique :** Modélisation et commande des machines tournantes
Réseaux électriques
- Automatique :** Systèmes linéaires continues et échantillonnées
Commande des systèmes linéaires et non linéaires
Commande robuste, adaptative, optimale

Connaissances informatiques

Informatique industrielle : Simatic Step7 de Siemens, PIC 16F84.

Langages de programmation : Matlab, Simulink, C, C++, VHDL, VB, Maple

Systèmes d'exploitation : Windows (XP, Vista, Win7)

Bureautique: Word, Excel, Power Point, Latex.

Langues

Arabe : langue maternelle.

Français: courant.

Anglais: académique.

Espagnol : faible.

Centre d'intérêt

Navigation WEB, Chaînes Culturelles