###  +21620990131

**@**mounira.ing.rezgui@gmail.com

**** Médenine, Tunisie

**Mounira REZGUI**

**Ingénieur en Génie Electrique- Automatique**

Objectif : Recherche d’emploi

# CURSUS ACADÉMIQUE

## 2010 Baccalauréat Section Mathématiques

Mention Assez Bien

 2011 – 2013 **Institut Supérieur des Sciences Appliquées et Technologiques de Gabes**

Filière PC

2014 -2017 **École Nationale d’Ingénieurs de Gabès (ENIG), Tunisie**

Ingénieur en Génie Electrique Automatique

# EXPÉRIENCEPROFESSIONNELLE

# 2017 Ecole Nationale d’Ingénieurs de Gabes, Tunisie

#  Projet de fin d’études : commande d’un robot manipulateur

Juillet 2016 **Groupe Chimique Tunisien, Gabés**

## Août 2015 Tunisie Telecom Bengardene , Tunisie

Fév 2015 – Mai 2015 **Ecole Nationale d’Ingénieurs de Gabes, Tunisie**

Réalisation théorique et pratique d’un oscillateur de Van Der Pol

#  COMPÉTENCES

**Langues**

Arabe: Maternelle Français: Bilingue

Anglais: Bonnes connaissances

**Para-universitaire**

* Membre d’IEEE
* Vice -presidente de Women In Engineering Affinity Group, IEEE ENIG Student Branch
* Participation à IEEEXtreme Programming Competition 9.0
* Participation à la formation «comment publier dans IEEE » dispensée par CNUDST

**Loisirs**

Lecture

Développement personnel, leadership Randonnées

**Programmation:** Labview***,*** Arduino, Matlab/Simulink, C, C++, Maple, Turbo Pascal, PSIM

**Schématisation électronique :** Proteus ISIS, Routage ARES

**Systèmes temps réel :** Cheddar

**Logique programmable :** VHDL

**Microprocesseur/Microcontrôleur :** µPMotorola 68000, PIC 16F877, STM32, MicroC, EASy68K, CooCox CoIDE

**Commande de systèmes intelligents :** Commande floue, commande par réseaux de neurones, intelligence artificielle

**Électronique de puissance :** Machines électriques, Analyse et protection des réseaux électriques, entrainement à vitesse variable, convertisseurs statiques, Electronique analogique et numérique,

**Automatique:** Step7, SIMATIC MANAGER, TIA PORTAL, WinCC V7.2,

 RSlogix5000,

**Électroniques, Télécom & Automatique *:*** Régulation industrielle, maintenance industrielle, automates programmables (Siemens), transmission de données, traitement du signal, robotique, FPGA,

**Atouts managériaux:** Recherche opérationnelle, gestion de projet, gestion de l’entreprise

**Bureautique:** Pack MS-Office, Latex