



Zahra

**Zitri Maaoul**

**Ingénieur en génie électrique**

El Omrane 5000 Monastir,  
**Tunisie**  
24 ans, Célibataire  
**Mobile** : 55.155.729  
21.155.729  
**Mail** : zahraenim@gmail.com

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**LEONI**

**Février 2014- Mai 2014 : Stage Projet Fin d'étude à LEONI à Sousse**

Conception d'un système de test clips OGC (Operator Guided Clips Control) : Conception d'un système émetteurs / récepteur (réseau des capteurs) en utilisant deux technologies ; radio fréquence par modulation d'amplitude et protocole ZigBee.



**Aout 2013 : Stage Technicien (Volontaire) à High Technologie Integrator à Tunis**

Installation d'un THC (Torch Height Controller) pour une machine CNC.



**Juillet 2013: Stage Technicien à la Société Meunière Tunisienne à Tunis**

- Programmation d'une automate programmable industrielle NAIS (automatisation d'une fardieuse).
- Contrôle et vérification des moteurs asynchrones triphasés.
- Travailler sur le logiciel de la maintenance assisté par ordinateur « Coswin 7i ».
- Travailler sur le logiciel « Qelectrotech ».



**Juin 2013 : Stage Technicien (Volontaire) à Tunisie Telecom à Tataouine**

Travailler sur les logiciels « Network View » et « Packet Tracer » pour la création des réseaux informatiques.



**Aout 2012 : Stage Ouvrier au STEG à Tataouine**

Stage d'observation : intégration dans le service étude, service exploitation, service travaux et service mesure et contrôle.



**Juillet 2012 : Stage Ouvrier (Volontaire) au Société Industrielle de Plâtre du Sud à Tataouine**

Stage d'observation.

## ETUDES ET DIPLOMES

2011-2014

**Diplôme National d'Ingénieur en génie électrique à l'Ecole Nationale d'ingénieurs de Monastir**

Option : Informatique Industrielle.

2009-2011

**Concours National d'entrée aux cycles de formation d'ingénieurs à l'Institut Préparatoire aux études d'ingénieur de Monastir**

Spécialité : Math-Physique.

2010

**Diplôme en bureautique et maintenance informatique à Centre Ben Jabeur Tataouine**

2009

**Baccalauréat scientifique au Lycée Nouvel Ere Ghomrassen- Tataouine**

Spécialité : Mathématique

## PROJETS REALISES

### En électronique

Conception et réalisation d'une carte électronique d'un sonomètre (indicateur de niveau sonore) en développant une interface graphique avec Labview via une liaison série RS232. La conception et la simulation a été faite sous ISIS et ARES et la programmation du pic 16F88 par le PIC C Compiler.

### En schémas et technologie

Réalisation d'une carte électronique : courant porteur de ligne (CPL), partie modulation d'amplitude.

### En informatique

Développement d'une application de gestion des employés en utilisant Visual Basic et Microsoft Access.

### En informatique industrielle

Construction schématique d'une ALU à l'aide de Quartus.

## FORMATIONS

### Décembre 2013

Fomation SOLIDWORKS au centre de formation JCI Akouda.

### Février 2014

Formation STM32 à l'ENIM.

### Mars et Avril 2014

Formation Anglais et Allemand à Cefap Monastir.

## CONNAISSANCES

### Outils informatiques

Microsoft Office (Word, Access, Excel, Power point, Publisher), Apache Open Office.

### Langages de programmation

Langage C, VHDL, Assembleur, Pascal, SQL, Ladder.

### logiciels manipulés

Isis, Ares, Mplab, Matlab, PicC, Maple, Psim, Visual basic, Quartus, Dev Cpp, Delphi, Labview, Model Sim, Qelectrotech, Fpwin Pro, Solidworks, Coswin 7i, Network View, Packet Tracer, .

## LANGUES

Arabe : Lu, écrit, parlé  
Français : Lu, écrit, parlé  
Anglais : Lu, écrit, parlé

## CENTRES D'INTERET

Voyages, Lecture, Cinéma, Sport.