



\*\*\*\* \*

30/06/1991 (32 ans)

Tunis

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*.\*\*\*\*\*@\*\*\*\*\*.\*\*\*

## Ingénieur en Génie électrique, Junior

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**févr. 2016 / juin 2016**

**C.M.I Impianti**

*Société d'ingénierie pour la fabrication de machines industrielles et l'assistance technique spécialisée dans le secteur de briqueterie (MANAR 2, Tunisie)*

*\* L'étude de la dimensionnement de l'installation électrique des différents moteurs de l'unité de travail d'argile d'une briqueterie en utilisant EPLAN P8 et Ecodial,*

*\* La programmation d'un automate programmable industriel Siemens ET200S par le TIA Portal(Step7),*

*\* La supervision de l'unité de travail d'argile par le Wincc12(HMI).*

**janv. 2016 /**

**Ingénieur Electrique**

**ELECTRICITE GENERAL MEKNI(EGM)**

*EGM : Société d'électricité générale, MT.BT éclairage public agréée par la STEG*

*\* Préparation des plans d'exécution*

*\* Suivre l'avancement des travaux sur chantier*

*\* Préparation de sous détaille de prix*

*\* Préparation des dossiers techniques (Poste de transformation & éclairage public)*

*\* Etude des dossiers d'appel d'offres (Chiffrage, spécification technique,...)*

**août 2015 / sept. 2015**

**Stage Ingénieur**

**Société Tunisienne de l'Electricité et du Gaz (STEG)**

*\* Initialisation sur les turbines a gaz.*

*\* Etude de la ligne de production.*

*\* Etude sur les alternateurs installés à la Centrale.*

**juin 2014 / juil. 2014**

**Stage ouvrier**

**Groupe chimique Tunisien**

*\* Assistante avec l'équipe de contrôle et de maintenance électrique.*

*\* Stage d'initiation et premier contact avec le monde professionnel.*

*Projets académiques*

*\**

**janv. 2014 / mai 2014**

**Groupe chimique Tunisien**

*Programmation d'un RLC mètre numérique par le pic18F242*

**mars 2013 / mai 2013**

**Afficheur**

*Conception et Réalisation d'un variateur de vitesse d'un moteur à courant continu 36V*

*Bureaux d'études*

Bureau d'étude électronique de puissance : Réalisation d'une alimentation à découpage de type Flyback  
Bureau d'étude commande des machines : Implémentation et conception des régulateurs PI : Commande d'un hacheur et commande d'un onduleur monophasé  
Bureau d'étude CAO : Modélisation des champs magnétique, électrique, électrostatique et magnétodynamique par CAO : Câbles et tôles des transformateurs.  
Bureau d'étude réseau électrique : Pertes des lignes d'électricité  
Bureau d'étude conception des systèmes temps réel : Génération des signaux MLI par STM32  
Mini-projet conception des circuits numériques programmables : Afficheur 7 segments par FPGA

## DIPLOMES ET FORMATIONS

---

|                               |                                                                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>sept. 2013 / juin 2016</b> | <b>Cycle ingénieur en Génie Électrique</b> - BAC+6 et plus<br>École Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT)                    |
| <b>/ juin 2016</b>            | <b>Diplôme National d'Ingénieur en Génie Électrique</b> - BAC+6 et plus                                                       |
| <b>/ juil. 2013</b>           | <b>Réussite aux concours des Entrée aux Écoles Nationales d'Ingénieurs</b> - BAC+6 et plus                                    |
| <b>sept. 2010 / juin 2013</b> | <b>Cycle préparatoire Physique-Chimie</b> - BAC+6 et plus<br>Institut Préparatoire aux Etudes des Ingénieurs de Gafsa (IPEIG) |
| <b>/ juin 2013</b>            | <b>diplôme du cycle préparatoire aux études d'ingénieurs</b> - BAC+6 et plus                                                  |
| <b>/ juin 2010</b>            | <b>Baccalauréat Science expérimentale</b> - BAC<br>Lycée Secondaire Mezouna                                                   |

## COMPETENCES

---

AutoCAD, C/C++, C#, CAO, Électronique analogique, circuits numériques, EPLAN, FPGA, VHDL, Keil, LabVIEW, Microsoft Office Excel, Microsoft Office Powerpoint, Microsoft Office word, ModelSim, PSpice, Matlab Simulink, SQL, systèmes temps réel, TIA Portal

## COMPETENCES LINGUISTIQUES

---

|                 |          |
|-----------------|----------|
| <b>Anglais</b>  | Courant  |
| <b>Français</b> | Bilingue |
| <b>Arabe</b>    | Bilingue |

## CENTRES D'INTERETS

---

Technologies, Robotique, Internet, Lecture