

Wael TOUMI

24 ans

01, impasse El-Wafa

2080 Ariana, Tunisie

Tél : (+216) 21 60 39 86

E-mail : toumiwael14@gmail.com

Ingénieur en Génie Électrique



FORMATIONS

- 2012-2015** **Cycle Ingénieur en génie électrique, spécialité : Système Électrique**
Tunis, Tunisie ENSIT, École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis
- 2010-2012** **Classes préparatoires, section : PT, Physique et Technologie**
Tunis, Tunisie IPEIEM, Institut Préparatoire aux études d'Ingénieurs d'El Manar
- 2009-2010** **BAC section sciences technologiques, Mention : Bien**
Ariana, Tunisie Lycée Hannibal

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Février 2015** **EMCO (Engineering, Management & Contracting)**
Tunis, Tunisie **Stage ingénieur, PFE : Thème du mémoire :** Etude de l'installation électrique de pompage submersible (ESP) dans le site Mona-1 :
- **Etude énergétique de l'installation :** Dimensionnement du groupe électrogène, du transformateur BT/BT et de batterie de condensateur.
 - **Dimensionnement des câbles :** Calcul de la section des câbles et des courants de court-circuit.
 - **Validation des résultats à l'aide des logiciels « CANECO-BT » et « ETAP ».**
- Juin 2014** **SAGEMCOM Tunisie, Unité de fabrication process**
Ben Arous, Tunisie **Stage technicien**
Missions : Conception, automatisation et réalisation d'une armoire électrique :
- Conception des schémas électriques de l'armoire du convoyeur.
 - Programmation de l'automate Siemens type « S7-200 CPU214 » à l'aide du logiciel « STEP7-MICRO/WIN » avec un langage contact.
- Juillet 2013** **STEG (Société Tunisienne de l'Electricité et du Gaz), CEM (centre d'essais et de mesures)**
Tunis, Tunisie **Stage Ouvrier**
Missions : Etude des différents types d'essais sur les transformateurs.
- Juin 2012** **STIME (Société Tunisienne d'Installation et de Maintenance Electrique)**
Tunis, Tunisie **Stage Ouvrier**

COMPETENCES

- **Système d'exploitation :** Linux, Windows
- **Langage de programmation :** PASCAL, C, C++, VHDL.
- **Conception et dimensionnement des installations électriques :** Caneco-BT, ETAP, Ecodial, WinRelais, Eplan P8, AutoCAD.
- **Automatique et Electronique :** Proteus ISIS, Proteus ARES, LabVIEW, Siemens STEP7, Simulink, Microcontrôleurs, Conception des cartes électroniques.
- **Outils Mathématiques :** Maple, Matlab.
- **Bureautique:** Word, Excel, Power point.

LANGUES ET DIVERS

- Arabe (langue maternelle), Français (lu écrit et parlé), Anglais (lu écrit et parlé).
- Loisirs : Jeux Vidéo, Football, Tennis de table.