



# Wafa TLILI

Ingénieur Test et Validation

 (+216) 92363020  
 Rue 6907, Cité Entilaka, Ariana  
 wafatliliing@gmail.com  
 <https://www.linkedin.com/in/wafa-tlili-4a0aa9109>

## FORMATIONS

**2013 – 2016:** Diplôme national d'ingénieurs en génie électrique -automatique à l'Ecole nationale d'ingénieurs de Gabès (ENIG)

**2011 – 2013:** Diplôme national pour l'entrée aux écoles d'Ingénieurs, Faculté de science de Monastir (FSM)

**2010 – 2011:** Baccalauréat section: Mathématiques, lycée cité des jeunes, Gafsa

## LANGUES

**Arabe:** Maternelle

**Anglais:** Courant

**Français:** Courant

**Allemand:** notion de base

## ACTIVITÉS

• **2014 et 2015:** Certificat de participation et d'organisation aux compétitions **ENIGROBOTS**

• **2014-2015:**  
✓ **Organisatrice:** journée d'intégration, EnigRobots, Science expo  
✓ **Participante:** Robocomp, Tunirobots

• **Membre** IEEE 2015-2016  
• **Membre** Club High tech ENIG

Passionnée par l'univers de qualité et dotée d'une grande curiosité, Je suis diplômée de l'école nationale d'ingénieurs de Gabès (ENIG). Je me suis spécialisée en génie électrique automatique. J'ai des compétences en management de la qualité et qualité logicielle. Certifiée ISTQB, niveau fondation, je suis à la recherche d'une nouvelle opportunité dans le domaine Test et Validation.

## COMPETENCES TECHNIQUES

**Languages:** Java, VBA, C, C++ ,VHDL, LADDER ,Maple

**Logiciels:** Selenium, TestLink, MATLAB, MikroC, Step7

**Simulation:** ISIS, Simulink

**Supervision:** LABVIEW WinCC flexible

**Conception:** Solidworks, Autocad Electrique

## CERTIFICATS

- **ISTQB Certified Tester Fondation Level**

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### Projet de fin d'étude :

**Société pour l'Economie d'Eau, ZI Ksar Said (Tunisie)**

**Période :** Février 2016- Juillet 2016

**Projet :** Réalisation et commande automatique d'une machine de perforation de goutteur.

### Réalisations :

- Définir l'environnement matériel et logiciel nécessaire à l'automatisation de la machine perceuse de goutteur.
- Réaliser la conception mécanique de la machine perceuse
- Elaborer la commande automatique de la machine de perforation de goutteur
- Développer une interface opérateur (homme-machine)
- Elaborer un système d'aide à la supervision de l'état de la machine de perforation

**Logiciels utilisés :** Solidworks, Tia Portal

### Stage ingénieur

**Groupe chimique Tunisien GCT, Gafsa (Tunisie)**

**Période :** 01/08/2015 à 31/08/ 2015

- Modélisation du groupe Turbo-alternateur
- Commande d'un moteur électrique
- Entretien et maintenance d'un moteur électrique

### Stage ingénieur

**Aéroport international de Gafsa (Tunisie)**

**Période :** 01/07/2015 à 31/07/ 2015

- Entretien et maintenance du groupe électrogène
- Commande des pompes avec flotteur

### Projet de fin d'année

**École nationale d'ingénieurs de Gabès**

**Période :** 01/06/2015 à 30/06/ 2015

Réalisation d'une carte électronique pour mesurer le courant de corrosion et affichage de son évolution

**Logiciels utilisés :** ISIS, Matlab

## Stage d'été

**Compagnie de phosphate Gafsa**

**Période** : 01/08/2014 à 31/08/ 2014

Découverte du monde industriel, son organisme et sa communication interne et externe.

## Projet de fin d'année

**École nationale d'ingénieurs de Gabès**

**Période** : 01/06/2014 à 30/06/ 2014

Conception et réalisation d'un robot suiveur de ligne éviteur d'obstacle.

**Logiciels utilisés** : ISIS, Solidworks, Arduino

## FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

**Août, septembre 2020 :**

Formation Certification ISTQB, niveau fondation, **G2C, Tunisie**

**Août, septembre 2017 :**

- Formation en management de la qualité, iso **9001 V 2015**, **AIM, Tunisie**
- Formation en management environnemental, iso **14001**, **AIM, Tunisie**
- Formation en Management de la **Santé** et de la **Sécurité de travail** norme : **OHSAS 18001**, **AIM, Tunisie**
- Formation en **Audit interne, sécurité incendie, secourisme**, **AIM**

**Février 2014 :**

- Formation en **Arduino**, **ENIG**
- Formation en programmation **PIC**, **ENIG**