



# BOULARESS HAIFA

## Ingénieur électronique

### Profil

ingénieur en électronique et microélectronique spécialisée en système embarqué . je suis actuellement à la recherche d'un offre d'emploi.



### Formations

2020

-  
2023

Diplôme national d'ingénieur en électronique : spécialité en microélectronique et système embarquées.

**Institut supérieur d'informatique et de mathématique de Monastir (ISIMM)**

2017

-  
2020

Licence appliquée en électronique, électrotechnique et automatique (EEA)

**Institut supérieur des sciences appliquées et de technologie de Kairouan (ISSATkr)**

2016

-  
2017

Baccalauréat en sciences expérimentale

**Lycée Monfleuty**



### Expériences professionnels et stages

❖ 2024

#### ingénieur électronique en SOSEREL

3 mois dans société d'électricité et de fabrication des poteaux photovoltaïque (Conception et planification des installations photovoltaïques, Maintenance et optimisation des systèmes et Gestion des projets)

❖ 2023

#### Stage PFE a CRMN : stage au service électrique

Etude et implémentation d'un système des détections acoustiques des décharges partielles

❖ 2022

#### Stage technicien a la société KIA Motors : stage pendant deux mois au service

après-vente au département électrique

Etude de cas d'une colonne direction d'un volant

❖ 2020

#### Stage PFE à la société Sagemcom Ezzahra, au service Indus

Réalisation d'un système multi-flashage semi-automatique a l'aide de carte

Arduino

❖ 2019

Stage tech pendant un mois à la société Cofat de la fabrication des câblages d'automobile, au service processus et contrôle électrique.

- Étude de la table de contrôle électrique

❖ 2018

Stage pendant un mois à la société tunisienne d'électricité et de gaz (STEG), au service électrique

 50794499

 boulareshaifa@gmail.com

 Monfleury Tunis

 [www.linkedin.com/in/haifa-boularess](http://www.linkedin.com/in/haifa-boularess)

### compétences

#### Système d'exploitation :

Linux et Windows

#### Langage de programmation:

MATLAB, python, C et C++

#### Logiciel de conception :

LABVIEW, Proteus ISIS, cadence.

#### Carte électronique :

Arduino, Raspberry PI et stm32

#### Logiciel :

stm32 cube IDE, pycharm, cadence et Xilinx.

### Language

Arabe ★★★★★

Français ★★★★★☆

anglais ★★★★★☆

espagnol ★★★★★☆

### projets académiques

- conception et implémentation d'une commande numérique
- conception et simulation d'antenne monopole a l'aide de CST studio
- Lecteur(WAVE PLAYER) à l'aide de la carte STM32
- Génération de signal sinusoïdal STM32 implémentation d'un Filtre IRR sur un audio par stm32
- Commande d'un moteur à courant continu en PWM avec la carte STM32
- Implémentation d'un filtre FIR à un signal sinusoïdal en utilisant carte STM3