



# BEN JAZIA AZIZ

Je suis un étudiant en 3<sup>-ème</sup> année Electronique, électrotechnique et automatisme (EEA) de spécialité mesure, instrumentation et métrologie à Institut supérieur d'informatique et mathématique de Monastir. Je recherche un stage de fin d'étude (PFE).

## CONTACT

☎ TÉLÉPHONE :  
50557849

✉ E-MAIL :  
[Azizbenjazia7@gmail.com](mailto:Azizbenjazia7@gmail.com)

in LinkedIn :  
<https://www.linkedin.com/in/aziz-ben-jazia-5a3203205>

📍 Date et lieu de naissance :  
15\11\2000 SOUSSE

## LANGUES

- ✓ Arabe : Langue maternelle
- ✓ Français : Courant
- ✓ Anglais : Moyen
- ✓ Allemand : Débutant

## LANGAGE DE PROGRAMMATION

- ❖ C/C++
- ❖ LabVIEW
- ❖ Système VHDL
- ❖ Matlab
- ❖ Automate programmable (LADER)

## QUALITES

- Résoudre le problème
- Créateur
- Grand souci du détail
- Motiver
- Créative
- Ponctuel
- Organisé

## DEPLOME

- 2019 à Ce jour-là : Licence en Électronique, électrotechnique et automatique  
Spécialité : mesure, instrumentation et métrologie.
- 2018-2019 : Baccalauréat en sciences techniques.

## EXPRESSION PROFESSIONNELLE

- DU 12\07\2021 AU 14\08\2021  
Stage technicien / **ELECTROCONTACT**  
[Electrocontact est une entreprise du groupe NEXANS.]  
**Tache travaille** : un système embarque mobile que mesure l'efficacité de fil de montage sur les brettes.
- DU 16\08\2021 AU 11\09\2021  
Stage technicien / **TUNISIE DIDACT**  
[Tunisie Didact est une société tunisienne spécialisée dans la vente du matériels didactiques et des équipements des laboratoires pour l'enseignement secondaire et supérieur.]  
**Tache travaille** : un redressement d'une carte électronique que convertir la tension analogique en tension continu.

## COMPETENCES TECHNIQUE

- Microsoft office
- PIC, Arduino, ESP32, Raspberry Pi
- Conception d'une carte électronique (sur ISIS)
- Carte FPGA
- Bonne connaissance des composants électroniques

## PROJETS

- 🚦 **Suiveur de ligne** :  
L'implémentation d'un algorithme de correction PID sur un robot suiveur de ligne dans le cadre d'une compétition de robotique.  
**Mots clés** : ATmega328, L298N, TCRT 5000.
- 🚦 **Détecteur d'obstacle (Maze)** :  
L'implémentation d'un algorithme de correction PID sur un robot explorateur de cc Labyrinthe dans le cadre d'une compétition de robotique  
**Mots clés** : ATmega328, L298N, PID, Ultrason HC-08.
- 🚦 **Radar** :  
Réalisation d'une conception d'un radar dans le cadre d'une formation d'IOT.  
**Mots clés** : ATmega328, Servomoteur, Ultrason SR-04.
- 🚦 **Projet Tuteur : Système d'alerte précoce pour les inondations**  
Conception d'un prototype de barrage intelligent qui fait contrôler le niveau de l'eau, s'il dépasse un certain niveau, il envoie un message à l'opérateur puis il enclenche une pompe pour diminuer le niveau d'eau.  
**Mots clés** : Esp32, Servomoteur, Ultrason HC-08, Html, MQTT, Afficheur LCD