

# MEJDI BENSALEM

## Élève ingénieur en informatique

✉ majdi.bensalem@ensi-uma.tn ☎ +21623713472  
📍 Rue Ibn Kouteiba Gabès 6041, Tunisie  
in <https://www.linkedin.com/in/mejdi-bensalem-968958125/>



## FORMATION

### Cycle ingénieur informatique

#### Ecole Nationale des Sciences d'informatique (ENSI)

📅 2016 - présent

- Élève ingénieur en 3<sup>ème</sup> année en Systèmes et logiciels embarqués

### Cycle préparatoire

#### Faculté des sciences Monastir

📅 2014 - 2016

- Diplôme des Études Universitaires de Premier Cycle (DEUPC)
- rang 249, filière : Mathématiques - Physique.

### Baccalauréat

#### Lycée Abouloubéba Gabès

📅 2012 - 2014

- Diplôme Baccalauréat mathématiques mention bien.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Stage d'immersion en entreprise : Conception et réalisation d'un control box pour l'automatisation des tests de stress et robustness via une interface graphique

📅 juillet - Août 2018 📍 Focus Corporation

- Mots clés : CANoe, CAPL, Arduino

## PROJETS

### Projet de conception et développement (PCD) : Conception et réalisation d'un robot livreur commandé par un chatbot

📅 Février - Mai 2018 📍 ENSI

- Mots clés : Python, Java, Android, Firebase, Dialogflow, Raspberry pi
- Premier prix Challenge PCD ENSI 2018

### kit IOT pour le Smart Farming contrôlé par une application mobile

📅 Mars 2018 📍 IEEE NATIONAL ROBOTICS WEEKEND

- Mots clés : Esp8266, Android, Arduino, Firebase

### Compilateur d'une grammaire

📅 Janvier 2018 📍 ENSI

- Mots clés : C, Analyseur lexical, syntaxique et sémantique.

### Projet d'été : Développement d'un jeu FPS Unity avec site web

📅 Juillet - Août 2017 📍 ENSI

- Technologies et Langages : Unity, JavaScript, C#, Bootstrap

### Robot téléguidé / Robot suiveur de ligne et éviteur d'obstacle

📅 Mai 2017 📍 EnimRobots

- Cartes embarquées : Arduino, Raspberry Pi 3 / premier prix

## COMPÉTENCES

Langages : C C++ Java Python

Android XML SQL PL/SQL R

CAPL

Web : HTML CSS JavaScript

Bootstrap

Outils IDEs : CodeBlocks Eclipse

Anaconda Android studio SQL Plus

StarUML Atelier B IAR

Base de donnée : Oracle

Modélisation : UML Machine B

Model Cheking VHDL

Cartes embarquées : Arduino

Raspberry Pi 3 Stm32 ESP 8266

FPGA

## LANGUES

- Arabe : Langue maternelle
- Français : Courant
- Anglais : Courant
- Espagnol : Connaissance scolaire

## VIE ASSOCIATIVE

- Président Club AnimENSI  
2018 - 2019
- Vice président Association Club Robotique ENSI  
2017 - 2018
- Vice président club de Prévention et de Secourisme ENSI  
2017 - 2018
- Fondateur RoboCup ENSI  
15 Octobre 2017
- Membre Association volontariat sans frontière Chenini Gabès  
2013- 2014
- Membre Scout Tunisien  
2006 - 2009

## INTÉRÊTS

- Bénévolat - Sport - Films