



# Amal Maghraoui

Je suis titulaire d'un diplôme de Licence National en Ingénierie des Systèmes Informatiques de la faculté des sciences de Bizerte (FSB). Je suis ouverte à toute proposition qui me permettrait de libérer mon plein potentiel.

📞 51191073

✉ amalmaghraoui405@gmail.com

📍 Beja, Tunisie

in <https://www.linkedin.com/in/amal-maghraoui-19931a216/>

## COMPETENCES

**Language de programmation:**  
C, Python

**Programmation Web :**  
React js , Node js , express js

**Base de données :**  
Oracle DB , Firebase , MongoDB

**Protocole de communication :**  
Wifi , LoRaWAN

## LANGUES

Arabe

Français

Anglais

## FORMATION

**Faculté des sciences de Bizerte**

**Licence en Ingénierie des Systèmes Informatiques 2019 – 2022**  
**Spécialité : IoT & Systèmes embarqué**

**Lycée Ibn El Haythem**

**baccalauréat sciences expérimentales 2019**

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

**Tech4IoT | Stage (Développeur IoT)**

**Février 2022 – Juin 2022**

**Conception et réalisation d'une application IoT smart lighting**

**Complexe des jeunes maghrébins | Formatrice Robotique & IoT**

**27 juillet 2022 – 02 aout 2022**

## PROJETS

**Projet de fin d'études : mise en place d'un système IoT (Smart lighting)**

**2022**

- Back-end : nodejs , express js
- Front-end: Reactjs
- Base de données : mongoDB (no sql)
- Protocole de communication : LoRaWAN
- Modélisation : visual paradigm
- Carte électronique : LoRa32u4

**Projet de fin d'année : Application desktop (gestion de municipalité)**

**2021**

- Language de programmation : java, javaFX
- Base de donnée : oracle (sql)
- Modélisation : startUML