



# LICHIR ISMAIL

## TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN SYSTÈMES EMBARQUÉS

### COORDONNÉES :



N3559 RUE 50 OUJAH ARROUSS MEKNÈS 50000



+2126 52327087



ISMAILLICHIR501@GMAIL.COM



[HTTPS://WWW.LINKEDIN.COM/IN/ISMAIL-LICHIR-3858A4222/](https://www.linkedin.com/in/ismail-lichir-3858A4222/)



[HTTPS://GITHUB.COM/ISMAIL3080](https://github.com/ISMAIL3080)



PERMIS CATÉGORIE B

### PROFILE

Titulaire d'un DUT en Système Embarqué. Je suis intéressé par tout ce qui concerne le domaine de l'électronique et de l'informatique, et plus particulièrement par le domaine des microcontrôleurs, des microprocesseurs, la programmation web et mobile, ainsi que par la conception de projets.

### COMPÉTENCE TECHNIQUE

- PROTEUS
- ALTIUM DESIGN
- ARDUINO
- RASPBERRY PI
- TWIDO/LOGO
- STM32
- Automate Programmable (API)
- Le Benchmark Matériels

### PROJET

#### ACCÈS PAR PORTE RFID:

Un système de verrouillage et d'alerte basé sur la RFID utilisant Arduino dans lequel l'utilisateur devait scanner la bonne carte (tag) pour ouvrir la serrure de la porte et le système nous affiche également le message de confirmation

#### TRIAGE AUTOMATIQUE DES TOMATES

Projet de la machine Learning concernant un système de tri de tomates basées sur Raspberry Pi utilise des modules TensorFlow qui sont formés à l'aide d'Edge Impulse pour détecter les tomates et les trier en fonction de la couleur.

### CERTIFICAT D'auto-formation



Responsive Web Design 2022



Certified Web designer 2022



Objet Oriented Programming Python 2022



JavaScript for beginners 2022



JavaScript Algorithms and Data Structures



Master Course Of Edge Computing 3.0

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- **Les Conserves De Meknès - AICHA**

#### Stage initiative (juillet 2022)

Un stage d'initiation pendant un mois dans le département de la maintenance au sein de LCM-Aicha

- **TINKIET - France (Stage hybride)**

#### Stage Technique (Du Mars 2023 au Juin 2023)

Un stage Technique durée de 4 mois au sein de TINKIET ma parmi se Faire la Conception de la carte imprimée (PCB) ESP32, la programmer et faire une étude de la technologie d'Edge Computing

### COMPÉTENCE LOGICIEL

- SYSTEM D'EXPLOIATION LINUX (UBUNTU-KALI)
- RTOS
- Edge impulse
- Matlab/Simulink
- ALTIUM DESIGN

### LANGUAGE DE PROGRAMMATION

Familiar level with :

- PYTHON
- C
- MATLAB
- Logo/Twido

Basic level with :

- VHDL
- JavaScript
- Java
- PHP
- Docker / Docker Compose
- SQL

### PARCOURS UNIVERSITAIRE

- **Lycée moulay Ismail Meknès**  
Baccalauréat science et technique électrique en 2021
- **L'école supérieure de technologie de fes**  
DUT Systèmes embarquée 2023

### LANGUAGE

- Arab ★★★★★★
- Anglais ★★★★★★
- Français ★★★★★★

### HOBBIES



Gaming



Coding



E-Learning