



LICHIR ISMAIL

TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN SYSTÈMES EMBARQUÉS

COORDINATES :



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 DE CONDUIRE B



<https://portfolio-ismail3080.vercel.app/>

PROFILE

J'ai un DUT en systèmes embarqués. Je m'intéresse à tout ce qui touche à l'électronique et à l'informatique, en particulier les microcontrôleurs, les microprocesseurs, la programmation web et mobile, et la conception de projets.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

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

PROJET

ACCÈS AUX PORTES PAR 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 affichait également le message de confirmation.

TRI AUTOMATIQUE DES TOMATES

Un projet d'apprentissage automatique impliquant un système de tri de tomates basé sur le Raspberry Pi utilise des modules TensorFlow formés à l'aide de Edge Impulse pour détecter les tomates et les trier en fonction de leur couleur.

Certificat d'autoformation



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

• LCM - AICHA

Stage d'initiative (juillet 2022)

Un stage d'initiation d'un mois dans le service de maintenance de LCM-Aicha

• TINKIET - France (hybride)

Formation technique (mars 2023 à juin 2023)

Un stage technique de 3 mois chez TINKIET ma comprenant la conception du circuit imprimé ESP32, sa programmation et l'étude de la technologie Edge Computing.

COMPÉTENCE EN MATIÈRE DE LOGICIELS

- LINUX Operating Systetems (UBUNTU-KALI)
- RTOS
- Edge impulse
- Matlab/Simulink
- ALTIUM DESIGN

LANGAGE DE PROGRAMMATION

Familiarité avec :

- PYTHON
- C
- MATLAB
- Logo/Twido

Niveau de base avec :

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

CARRIÈRE UNIVERSITAIRE

- Lycée Moulay Ismail Meknès
Baccalureat en science et technique électrique en 2021.
- Ecole superieure de technologie de Fès
Systèmes embarqués DUT 2023

LANGUE

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

LOISIRS



Gaming



Coding



E-Learning