



PROFILE

Diplômé en systèmes embarqués, je suis passionné par l'électronique, les microcontrôleurs, la programmation web et mobile, et la conception de projets. Mes compétences en maintenance électrique assurent la fiabilité des systèmes que je gère, combinant expertise technique et pragmatisme pour résoudre efficacement les problèmes.

CONTACT

N3559 RUE 50 OUJAH ARROUSS
MEKNÈS 50005

+212-652327087

ISMAILICHIR501@GMAIL.COM

<https://www.linkedin.com/in/ismail-lichir-3858a4222/>

<https://github.com/ismail3080>

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

HOBBIES

CODING

GAMING

E-LEARNING

LANGUE

ARABE (Maternelle)

FRANCAIS (Courant)

ANGLAIS (Courant)

ISMAIL LICHIR

TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN SYSTÈMES EMBARQUÉS

PARCOUR ACADEMIQUE

- **2021 – 2023: Diplôme Universitaire de la technologie en Systèmes embarqués**
École supérieure de technologie de Fès
- **2018 – 2021: Baccalauréat en science et technique électrique**
Lycée Moulay Ismail Meknès

CERTIFICATION

- Responsive / Certified Web Design
- Objet Oriented Programming Python
- Digital Electronics for Beginners:- Mastering with PROTEUS
- Master Course Of Edge Computing 3.0

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- **Avril - Juin 2023 : Stage technique au sein de Tinkiet-France**
Tant qu'un Technicien en systèmes embarqués
- **Juillet 2022 : Stage Initiative au sein de LCM-Aicha Meknès**
Assistant au sien de service de maintenance

PROJET

- **ACCÈS AUX PORTES PAR RFID:**
Un système de verrouillage et d'alerte basé sur la RFID utilisant Arduino
- **TRI AUTOMATIQUE DES TOMATES:**
Un projet d'apprentissage automatique impliquant un système de tri de tomates basé sur le Raspberry Pi à l'aide de la plateforme Edge Impulse

COMPETENCE TECHNIQUE

Micro-controller: Arduino, ESP32, Raspberry PI, Pybord, STM32, FPGA, Automate Programmable Industrielle siemens s7-300 et Schneider , PIC.

Langages de Programmation: PYTHON, C/C++, MicroPython, Assembleur, HTML/CSS, JavaScript, Java, PHP, Docker/Docker-Compose, SQL, Ladder, Grafcet.

Systèmes d'exploitation: LINUX, Windows, FreeRTOS.

Outils: Altium Design, Proteus (ISIS, ARES), ARDUINO, STM32CubeIDE, Twido Soft, Logo soft, Matlab, Simulink, Xilinx, Eclipse, Visual Studio, Git, GitHub.

Langages de description matériels: VHDL