



LICHIR ISMAIL

CONTACT

- 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/)
- PERMIS DE CONDUIRE B

PROFILE

Bachelier en génie électrique, spécialisé en Électronique et Électrotechnique-Automatique, je suis à la recherche d'une opportunité professionnelle passionnante dans le domaine des systèmes embarqués. Dynamique et motivé, je suis prêt à mettre mes compétences au service de votre équipe pour contribuer à son succès.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- ALTUM DESIGN / PROTEUS
- ARDUINO / RASPBERRY PI / ESP32 /STM32
- AUTOMATE PROGRAMMABLE (SIEMENS ET SCHNEIDER)
- TWIDO/LOGO/Grafcet
- FPGA
- Hardware Benchmark
- SYSTEME D'EXPLOIATION LINUX (UBUNTU-KALI/RTOS)
- VMware
- MATLAB / SIMULINK
- PSIM
- BUS CAN/LIN

LANGAGE DE PROGRAMMATION

Familiaire avec :

- PYTHON
- C
- HTML/CSS

Niveau de base avec :

- React
- JavaScript

Certification d'autoformation

- Certificat pour ALX AiCE - AI Career Essentials - 18 avril 2024
- Système Embarqué critique pour l'avionique-INSA
- Digital Electronics : Mastering with PROTEUS
- Master Course Of Edge Computing 3.0
- Objet Oriented Programming Python 2022

LANGUE

- Arab (Maternelle)
- Français (B2)
- Anglais (Courant)

PARCOURS ACADEMIQUE

- **Faculté des sciences et techniques Settat**
Electronique-Electrotechnique et Automatique
LST 2024
- **Ecole superieure de technologie de Fès**
Systèmes embarqués DUT 2023
- **Lycée Moulay Ismail Meknès**
Baccalureat en science et technique électrique
en 2021.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

• YAZAKI MEKNES (YMM)

Stage PFE (Avril 2024 - Present)

Un stage technique de 2 mois chez YAZAKI MEKNES au sein du departement technique

• TINKIET - France (hybride)

Stage PFE (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.

• LCM - AICHA

Stage initiative (juillet 2022)

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

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.

LOISIRS

Gaming

Coding

E-Learning