



LICHIR ISMAIL

Recherche d'alternance pour un Master Génie Electrique et Systèmes Embarqués

CONTACT



7 IMPASSE VAN GOGH 83100



+33617997760



ISMAIL.LICHIR501@GMAIL.COM



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



PERMIS DE CONDUIRE B



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

PROFILE

Licencié en génie électrique, spécialisé en électronique et électrotechnique-automatique, je suis passionné par les systèmes embarqués et les technologies innovantes. Dynamique, rigoureux et doté d'un excellent esprit d'équipe, je cherche une alternance en master pour approfondir mes compétences en conception, programmation, et résolution de problèmes complexes. Mon expérience en projets pratiques et mon engagement envers l'innovation me permettent de contribuer efficacement à des initiatives ambitieuses. Je souhaite intégrer une entreprise où je pourrai allier apprentissage et impact concret.

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

Familiare avec :

- PYTHON
- Language 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

- **Université de Toulon La garde**
L3 Science d'ingénieur
- **Faculté des sciences et techniques Settat**
Licence science et technique en électronique électrotechnique et automatique 2024
- **Ecole superieure de technologie de Fès**
Systèmes embarqués DUT 2023

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

• YAZAKI MEKNES (YMM)

Stage PFE (Avril 2024 - juin 2024)

Au sein du département technique, j'ai mené deux projets : le développement d'une application de gestion de stockage et la mise en place d'un système de tri des PVC pour optimiser les processus.

• TINKIET - France (hybride)

Stage PFE (mars 2023 à juin 2023)

Un stage technique chez TINKIET france 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 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



E-sport



Hackathons



Projets Personnels