

FARID MOUFID

ELEVE INGENIEUR EN SYTEMES
EMBARQUES

FORMATION

SEP 2024 - 2ème année du cycle d'ingénieur
en systèmes embarqués

PRESENT

ISEN MEDITERANEE-Toulon

SEP 2020 - Licence en Electronique

JUIN 2024

Faculté des sciences Bn Msik-
Casablanca

SEP 2019

- Baccalauréat en sciences et
technologies électriques

JUIN 2020

Lycée Jaafar El Fassi- Casablanca

PROJETS D'ETUDES

SEP 2024 - Projet technique ISEN x STM Toulon

En cours - Device detector on multiplug à base
STM32WB55RG

- Maîtriser STM32CubeIDE et CubeMX
- Exploiter NanoEdge AI
- Développer une application mobile connecté en Bluetooth.

JAN 2024

JUIN 2024

Projet de fin d'études : Système
d'arrosage automatique (Optimiser
l'arrosage pour éviter le gaspillage
d'eau à la faculté)

- Programmer en langage C.
- Utiliser des capteurs de température et d'humidité.
- Développer une interface en Python.



Étudiant en ingénierie spécialisé dans les **systèmes embarqués**, je suis passionné par l'innovation et la résolution de défis techniques. Curieux et rigoureux, je m'adapte rapidement à des environnements dynamiques et recherche actuellement un **stage technique** de 4 mois à partir de **juin 2025** pour approfondir mes compétences.

CONTACT

🏠 Toulon, France

☎ 0622728669

✉ Farid.moufid16@gmail.com

COMPETENCES TECHNIQUES

- C, Python, Java, C++.
- LTE, UART, SPI, I2C, CAN, TCP/IP.
- STM32/ ARDUINO.
- FreeRTOS.
- Linux.
- Tensorflow, Pytorch.
- VS Code, Eclipse, STM32CubeIDE, STM32CubeMX

SOFT SKILLS

- Travail en équipe.
- Autonomie.
- Gestion de projet.

LANGUES

- Anglais
- Français