# PROJET: IA EMBARQUÉE

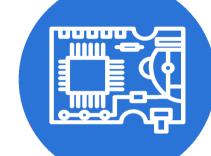
Détection d'anomalies d'un appareil électrique



## **RÉCUPÉRATION DE DONNÉES**

Lecture de la tension d'une alimentation





## SYSTÈME EMBARQUÉ

Notifie les erreurs de l'appareil testé en utilisant l'analyse de l'IA

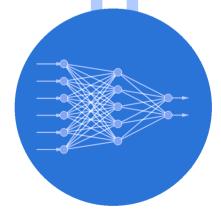


### **ANALYSE: RÉSEAU DE NEURONES**

Analyse de données via le réseau de neurones de TensorFlow (Python)







### **DÉVELOPPEMENT EMBARQUÉ**

Importation de l'IA sur carte possible avec STM32Cube





Client: lean-Pierre CEYSSON



**Tuteur :** André LAGRÈZE

