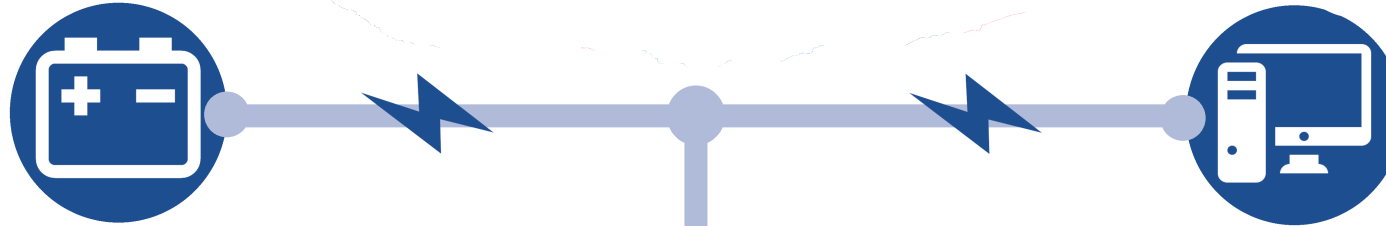


# PROJET : IA EMBARQUÉE

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 EN EMBARQUÉ

Importation de l'IA sur  
carte possible avec  
STM32Cube

