

SUJET 47

La mise en place d'une solution autonome de collecte et d'analyse de données à partir de la solution "Home Sensor"

Le portage et l'optimisation de la solution "Home Sensor" existante, vers une autre plateforme plus puissante.

- Etudier l'existant (Home sensor).
- Faire un benchmark de performance sur les cartes électroniques puissantes (comme jetson nano) et leurs capacités d'analyse de données.
- Déployer, tester et valider le modèle IA sur la carte.
- Développer un module d'optimisation intelligent de la consommation énergétique.



TECHNOLOGIES

Linux, C/C++, Python,
Machine learning,



NOMBRE DE STAGIAIRES REQUIS (H/F)

1



DURÉE DU STAGE

6 mois

Ce sujet vous intéresse ?

[Cliquez ici pour postuler !](#)

