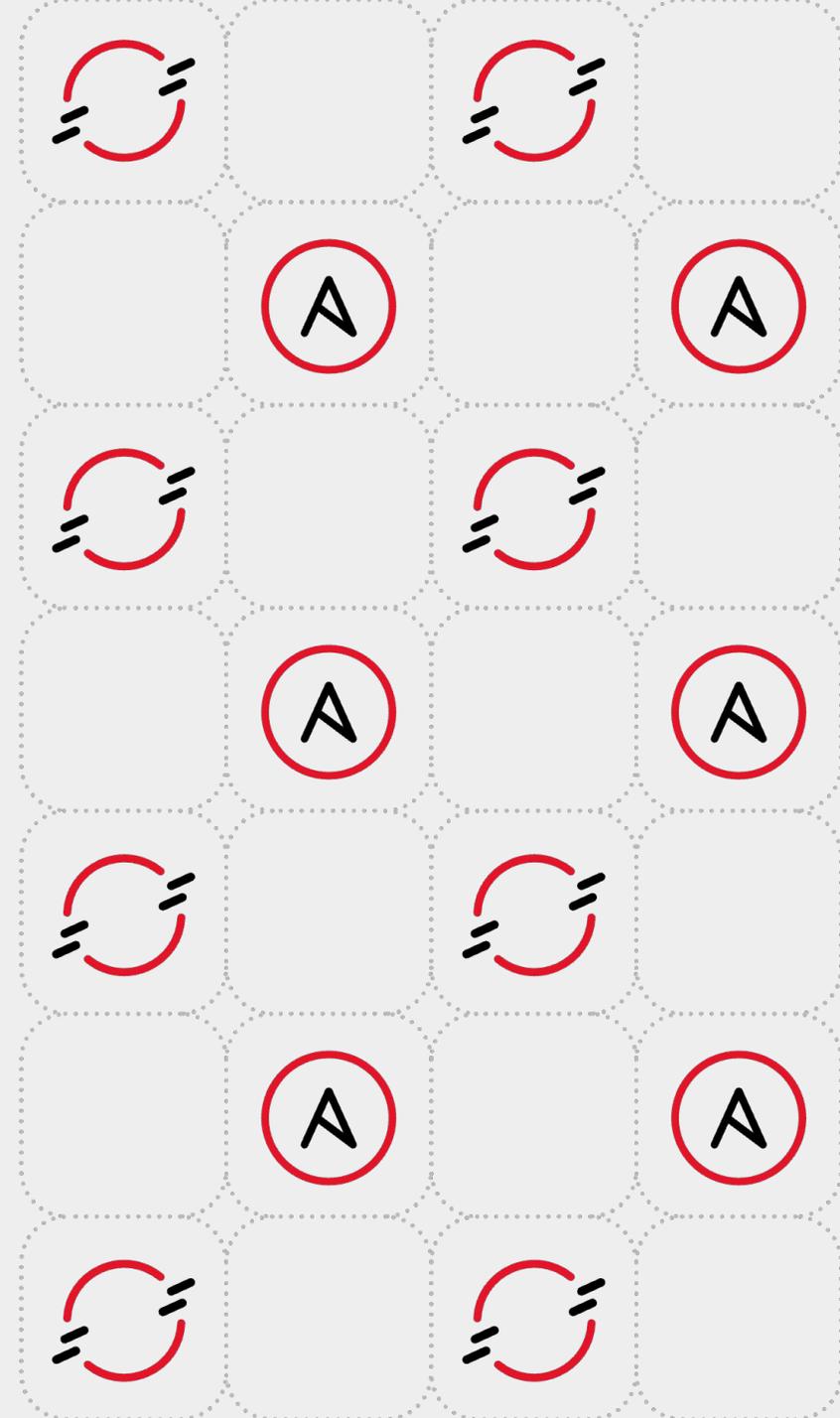


LAB

Crazy Train

AI/ML & EDGE



Au coeur de l'action...



“Nous avons développé une application Cloud Native sur OpenShift. Elle nous a permis de localiser un mystérieux dispositif qui apporte un pouvoir sans limite à quiconque le possède.

Ce mystérieux dispositif est à bord du train City 60337. Il est au mains de l'ennemi. La situation est tendue. Si le train ne s'arrête pas rapidement, il risque de dérailler et nous perdrons définitivement la trace de ce dispositif !”

—

Ethan Hunt

Agent secret de “Mission Impossible”

Le casting



Votre mission si vous l'acceptez...



L'IA déployée à bord du train reconnaîtra les panneaux et arrêtera le train.



Deploy
AI Model



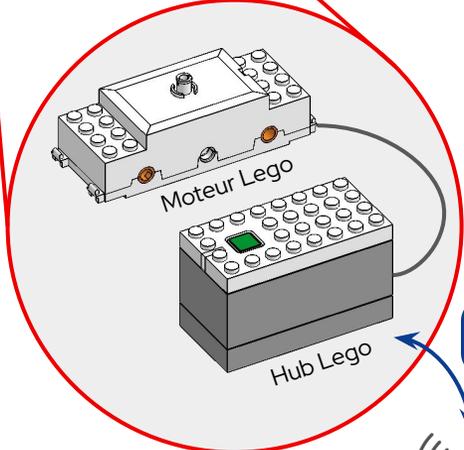
Situation : Le train City 60337 est lancé à plus de 300 km/h. Le conducteur du train n'est pas en mesure d'arrêter le train. Si rien n'est fait, le train lancé à toute allure déraillera lorsqu'il passera l'aiguillage de Brickville.

Un panneau de signalisation placé 2 km avant l'aiguillage indiquera au train qu'il doit s'arrêter.

Ethan Hunt montera à bord et connectera la carte Nvidia Jetson Orin au réseau informatique du train

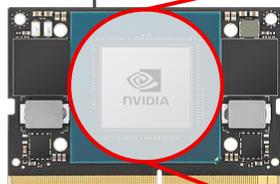


Architecture matérielle



Caméra embarquée

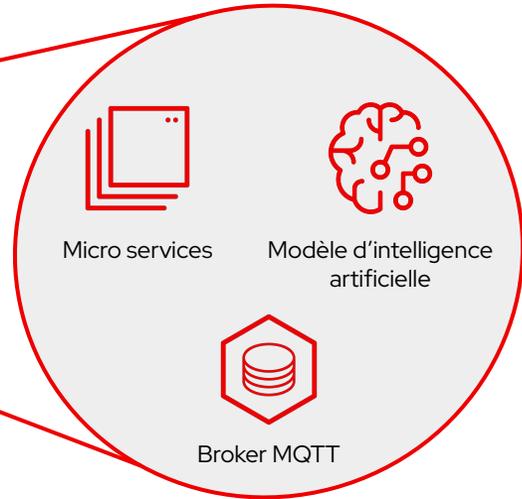
01011



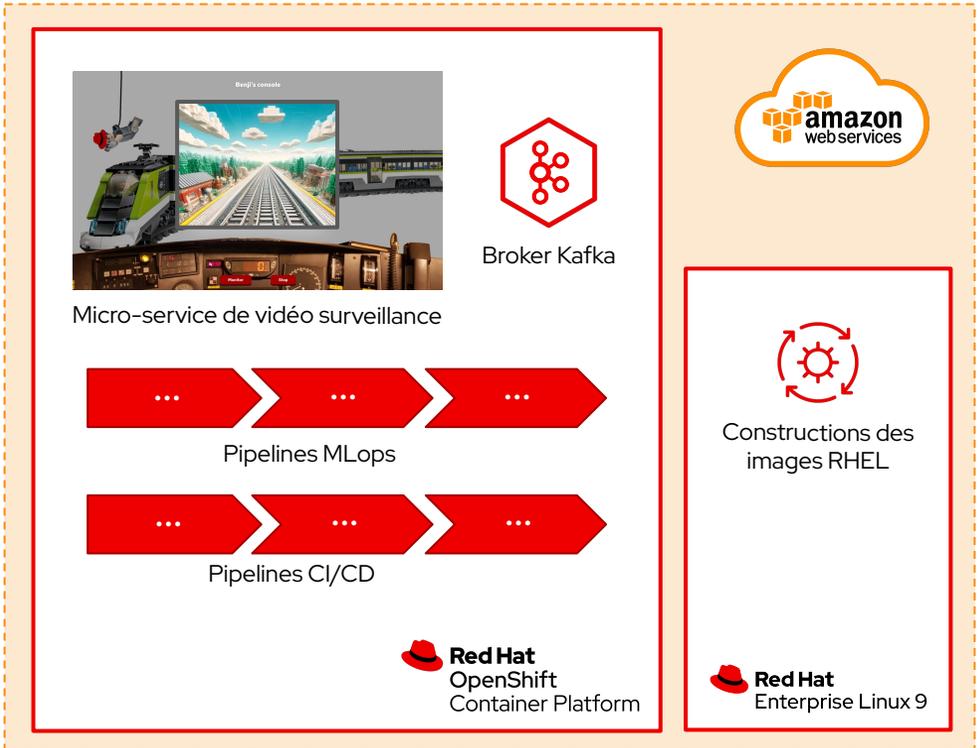
Nvidia Jetson Orin



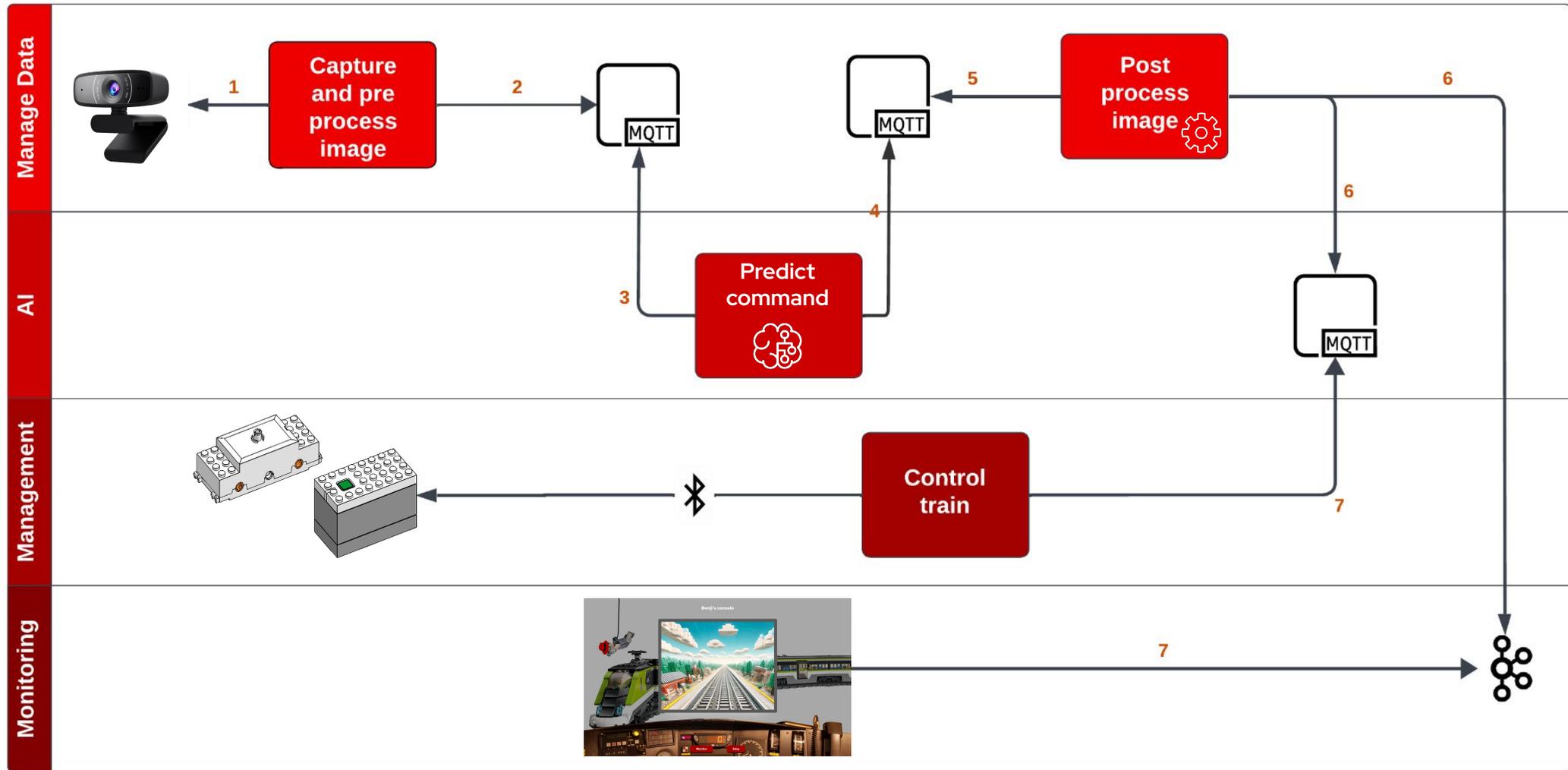
Batterie portable



Red Hat Device Edge



Architecture applicative



Cycle de vie du modèle



Acquisition des données



Développement du modèle



Intégration dans une application



Monitoring et management



A close-up photograph of a turntable. The turntable is silver and black, with a clear dust cover. A glowing green digital display is visible on the turntable's surface, showing the time '05:00'. The turntable is spinning, and the green light is reflected on the vinyl record. The background is dark and out of focus.

05:00

**THIS MESSAGE WILL SELF-DESTRUCT
IN 5 SECONDS**

**C'EST À
VOUS !**





Énoncé du lab



<https://open-tour-2025.netlify.app/overview/goal/>

Platform Day

Mission accomplie !

Grâce à l'intégration innovante de produits Red Hat qui étendent les capacités d'**OpenShift** jusqu'au **Edge**, combinée à notre expertise en **IA**, nous avons réussi notre mission avec brio.

