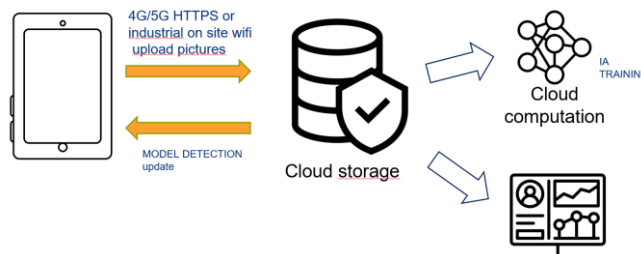
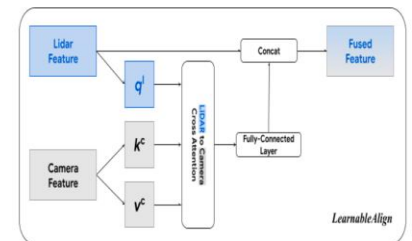
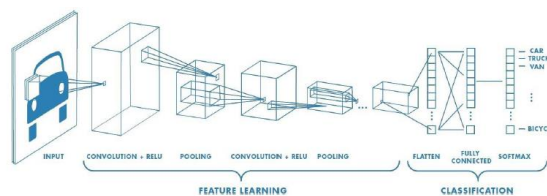
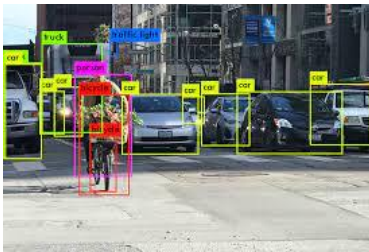


Caractérisation automatique de qualité de lingots par algorithme de deep learning en computer vision

■ Contexte

- ◆ Vous serez intégré(e) au département en charge du développement codes et méthodes au sein du pôle Mathématiques avancées et science des données de la BU DTI de Framatome.
- ◆ Vous contribuerez au développement d'algorithmes de computer vision et object detection en valorisant des données fusionnées issues de caméra et de LiDAR, s'inspirant de l'état de l'art industriel dans le développement de la voiture autonome



■ Missions

- ◆ Capacité d'interaction avec les experts métiers de la BU Fuel de Framatome sur le volet science des matériaux
- ◆ Développement des algorithmes d'IA en computer vision et object detection dans le contexte de fusion data (camera + LiDAR)
- ◆ Déploiement de la solution dans une API embarquée connectée à un cloud industriel cybersécurisé

■ **Lieu :** La Défense (92) **Durée :** 5 à 6 mois

■ **Unité d'accueil :** DTIPD **Référence :** 2022-10543

Toute reproduction, modification, transmission à tout tiers ou publication totale ou partielle du document et/ou de son contenu est interdite sans l'accord préalable et écrit de Framatome.

Ce document et toute information qu'il contient ne doivent en aucun cas être utilisés à d'autres fins que celles pour lesquelles ils ont été communiqués. Tout acte de contrefaçon ou tout manquement aux obligations ci-dessus est passible de poursuites judiciaires.