Ingénierie logicielle pour l'IA

Composante
ENSEIRB-MATMECA

Présentation

Code interne : EI9PR363

Description

Données déséquilibrées
Choix du modèle, choix de la métrique
Travail sur les données
Application à un cas industriel sur données de capteurs
Détection d'objets
Utilisation de modèles pré-entraînés
Transfer learning
Application à un cas industriel sur données de vision par ordinateur
Déploiement
Packaging d'un modèle ML
Usage de FastAPI et Docker
Notions de monitoring d'un modèle

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Projet	Contrôle Continu			1		

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 03 juin 2024

Infos pratiques

Contacts

Laurent Simon
Laurent.Simon@bordeaux-inp.fr

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 03 juin 2024