



Présentation

Code interne : EIN9-ITEC6

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

Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	12h
----	----------------	-----

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		

Infos pratiques

Contacts

Laurent Simon

✉ Laurent.Simon@bordeaux-inp.fr