

Présentation du cours

Introduction à l'IA

CODA 2024



東京工業大学
Tokyo Institute of Technology



Qu'attendez-vous de ce cours ?



Plan du cours

Jour 1 : Grands concepts, Machine Learning supervisé, introduction aux outils

Jour 2 : Machine Learning non supervisé, corrélation et causalité, explicabilité

Jour 3 : Deep Learning, vision par ordinateur, traitement du langage naturel

Jour 4 : LLMs et IA Générative

Jour 5 : Les métiers de la Data et de l'IA, IA & éthique, conclusion du challenge

Le challenge

- Prédire la vitesse d'adoption d'animaux de compagnie en fonction de l'annonce postée
- Recommander aux sauveteurs d'animaux des stratégies pour optimiser les annonces d'adoption
- Fournir un code que les équipes vont pouvoir reprendre, industrialiser et améliorer avec le moins d'effort possible

