

UE21 - Machine Learning

ECTS
2 crédits

Composante
Institut des risques industriels
assurantiels et financiers

Présentation

Description

- Préparation et réalisation en temps contraint d'un hackathon de la donnée à partir d'un cas d'usage et d'un dataset fournis par une entreprise partenaire : Préparation d'un hackathon, Cas d'usage appliqué fourni par une entreprise
- Interventions sur les techniques d'apprentissage supervisé et les techniques d'apprentissage non supervisé utilisées en machine learning : Apprentissage supervisé, Apprentissage non supervisé

Heures d'enseignement

P-CI-TD	Classe Inversée - TD	42h
P-Proj	Pédagogie par projet	18h

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Hackathon	EC				
Préparation d'un hackathon	EC				
Cas d'usage	EC				
Techniques d'apprentissage	EC				
Apprentissage supervisé	EC				
Apprentissage non supervisé	EC				

UE = Unité d'enseignement
EC = Élément Constitutif