

Analyse statistique multivariée



Présentation

Heures d'enseignement

Analyse statistique multivariée - CM	Cours Magistral	12h
Analyse statistique multivariée - TP	Travaux Pratiques	16h

Plan du cours

Le cours abordera les notions suivantes :

- régression, classification supervisée et non supervisée
- régression linéaire et descente de gradient
- décomposition biais - variance
- réduction de dimension (méthodes Lasso et Ridge)
- Arbre de décision CART
- Random Forest
- Algorithme des K-means

Infos pratiques

Lieux

- › Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

› Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac