

# Analyse statistique multivariée (MATH805\_MATH)



## 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