

# Algorithmes de Machine Learning

### Objectifs du module

- En savoir plus sur les hyperparamètres d'arbres de décision, les forêts aléatoires et les machines à vecteurs de support
- Utilisez des courbes d'apprentissage pour aider à évaluer les performances du modèle et suggérer des améliorations
- Comprendre le fonctionnement de l'algorithme de clustering k-means en l'implémentant vous-même

## Etape 3

### Appliquer les notions vues aux étapes 1 et 2

#### Objectifs de l'activité

- Être capable d'appliquer un algorithme de clustering sur un dataset
- Etre capable d'appliquer des algorithmes de classification precedemment vus sur un dataset

#### Consignes

• Travaillez dans le notebook fourni.