

# Machine Learning



ECTS  
7 crédits



Volume horaire

## Présentation

---

### Objectifs

L'objectif de ce cours est de maîtriser les concepts de base de l'apprentissage machine supervisé. Les deux types d'apprentissage supervisé, classification et régression, sont détaillés, ainsi que les différentes méthodes d'évaluation. Les étudiants sont amenés à implémenter, utiliser et évaluer des modèles standard de prédiction, tels que les réseaux de neurones et les arbres de décision.

---

### Pré-requis nécessaires

Algèbre linéaire, cours d'algorithmique avancée (3-MIC), Python

## Infos pratiques

---

### Lieu(x)

 Toulouse