

Analyse de données (GINF902_APIAY)



En bref

- > **Langues d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

L'objet de ce cours est d'apporter aux étudiants des connaissances théoriques et pratiques, sur l'utilisation des techniques d'analyse de données et l'interprétation des résultats. Les aspects théoriques seront complétés par des exemple et applications réalisées avec le logiciel R

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	9h
TD	Travaux Dirigés	9h

Plan du cours

- Description de variables multidimensionnelles
- Modélisation et prédiction d'un variables quantitative (régression)
- Création de groupes de données homogènes ou clustering
- Techniques de classification supervisées et non-supervisées
- Méthodes factorielles et analyse des correspondances

Compétences visées

Être capable de choisir la ou les méthodes les plus appropriées Être capable d'interpréter les résultats d'une analyse

Infos pratiques

Contacts

Responsable du cours

Emmanuel Duclos

☎ +33 4 50 09 24 31

✉ Emmanuel.Duclos@univ-savoie.fr

Lieux

➤ Anancy-le-Vieux (74)