

Analyse de données



ECTS
6 crédits



Composante
UFR de
Mathématiques
et informatique



Volume horaire
42h



Période de
l'année
Semestre 5

En bref

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

DESCRIPTION

Ce cours comporte trois volets : un exposé théorique des méthodes utilisant les connaissances acquises en algèbre linéaire et bilinéaire ; une argumentation statistique à partir de petits exemples concrets, basée sur des résultats numériques et graphiques ; des études de cas avec mise en oeuvre des méthodes sur des données réelles en vraie grandeur, et nécessitant un traitement informatique.

OBJECTIFS

Maîtrise des méthodes de régression linéaires, d'analyse en composantes principales et de classification sur des données réelles.

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Analyse de données	Cours Magistral	18h
Analyse de données	Travaux Dirigés	24h

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation