

Statistique inférentielle



ECTS
6 crédits



Etablissement(s)
UFR de
Mathématiques
et informatique



Volume horaire
54h



Période de
l'année
Semestre 6

En bref

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

Présentation

DESCRIPTION

Le cours permet d'aborder les principaux aspects théoriques de la statistique inférentielle allant de la modélisation à la décision au moyen de tests et d'intervalles de confiance. Il vise à apprendre les grands principes qui permettent de construire des estimateurs et les outils qui garantissent leur bon comportement.

OBJECTIFS

L'étudiant acquerra une connaissance mathématique lui permettant d'être capable, pour un modèle statistique donné, de construire et utiliser des estimateurs pertinents pour les paramètres inconnus. Il développera un savoir-faire sur les modèles statistiques, les méthodes classiques d'estimation, la construction d'intervalles de confiance et la mise en place de tests.

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Statistique inférentielle	Cours Magistral	24h
Statistique inférentielle	Travaux Dirigés	30h

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