

Méthodes statistiques

 **ECTS**
4 crédits

 **Composante**
Institut de
psychologie

 **Volume horaire**
24h

 **Période de
l'année**
Semestre 3

En bref

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

Présentation

DESCRIPTION

Le programme de L2 porte sur les statistiques dites inférentielles. Sont abordées : les notions générales de l'inférence parmi lesquelles les tests de signification et l'hypothèse nulle, les intervalles de confiance et les limites de confiance ; les inférences sur une variable (inférence sur une moyenne, sur un pourcentage ou une fréquence, sur la distribution d'une variable) ; les inférences sur deux variables selon que les observations sont indépendantes ou appariées (test t de Student, test du #2, ANOVA, etc.).

OBJECTIFS

Cet enseignement vise à fournir les bases théoriques et pratiques de l'analyse statistique des données en psychologie. À la fin du semestre, l'étudiant-e doit être capable de : préparer des données à l'analyse statistique, choisir les outils statistiques appropriés en fonction du type de données et du plan d'analyse, comprendre leur fondement et leurs limites et interpréter les résultats obtenus.

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Méthodes statistiques	Cours Magistral	12h
Méthodes statistiques	Travaux Dirigés	12h

SYLLABUS

Beaufils, B. (2016). Statistiques appliquées à la psychologie : statistiques descriptives (tome 1). Éditions Bréal; Beaufils, B. (2009). Statistiques inférentielles appliquées à la psychologie (tome 2) Éditions Bréal; Beaufils, B. (2002). Statistiques inférentielles appliquées à la psychologie: exercices résolus. Éditions Bréal; Howell, D., Bestgen, Y., Yzerbyt, V., & Rogier, M. (2008). Méthodes statistiques en sciences humaines.

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