

# Méthodes statistiques

 **ECTS**  
4 crédits

 **Composante**  
Institut de  
psychologie

 **Volume horaire**  
24h

 **Période de  
l'année**  
Semestre 2

## 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](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**