

# Statistiques

## Infos pratiques

---

- > ECTS : 1.5
- > Nombre d'heures : 18.0
- > Langue(s) d'enseignement : Français
- > Période de l'année : Enseignement sixième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Travaux dirigés
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Campus : Campus de Nanterre
- > Composante : Sciences psychologiques, sciences de l'éducation

## Présentation

---

Cet enseignement est une introduction aux tests statistiques (principes, utilisation pratique) pour comparer des groupes et aux modèles de régression.

## Objectifs

---

Ce cours présente les outils d'analyse statistique en donnant à l'étudiant de multiples occasions de les appliquer dans des situations diverses à l'aide, entre autres, d'un logiciel statistique

## Évaluation

---

Session 1 : Contrôle continu intégral. Dossier de groupe constitué à partir de travaux réalisés en cours (3 notes, 1/3 chacune).

Session 2 : Dossier de groupe.

## Pré-requis nécessaires

---

Néant

(sauf dans le cas d'une option au S2 où c'est nécessaire que les étudiant.e.s aient suivi l'option correspondante au S1)

## Compétences visées

---

Cet enseignement vise à apprendre aux étudiants

- \* à reconnaître, pour un problème défini, les méthodes statistiques à utiliser.
- \* à résoudre un problème donné depuis le choix de la méthode statistique jusqu'à son application.
- \* à comprendre et savoir expliquer les concepts et hypothèses sous-jacentes aux méthodes utilisées.

## Contact(s)

### > Melanie Zetlaoui

Responsable pédagogique  
mzetlaoui@parisnanterre.fr