

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
- > Code ELP : 4P6YMQQP

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