



Statistiques



Composante
UFR Sciences
Humaines



Période de
l'année
Automne

En bref

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- > **Effectif:** 250

Présentation

Description

- Notions de base
- Statistiques descriptives
- Analyse de la distribution
- Tendance centrale et dispersion
- Distribution normale et typicalité d'un individu
- Distribution d'échantillonnage et typicalité d'un échantillon
- Intervalle de confiance, corrélation linéaire, taille d'effet
- Statistiques inférentielles
- Principe des tests d'hypothèse
- Test de Student (significativité d'une corrélation linéaire et d'un effet)
- Analyse de variance (ANOVA)

Travaux dirigés

Application des tests vus en cours magistral



Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	10h
TD	Travaux Dirigés	10h

Bibliographie

Howell, D. C. (2008). Méthodes statistiques en sciences humaines (2^{ème} édition, traduction française de la 6^{ème} édition anglaise : Y. Bestgen, M. Rogier & V. Yzerbit). Louvain-la-Neuve: De Boeck supérieur

Navarro, J. (2018). L'essentiel de la statistique en psychologie (2^{ème} édition). Paris : Ellipses.

Pour aller plus loin : Judd, C. M., McClelland, G. H. & Ryan, C. S. (2018). Analyse des données : une approche par comparaison de modèles (2^{ème} édition, traduction française de la 3^{ème} édition anglaise : D. Muller & V. Yzerbit). Louvain-la-Neuve : De Boeck supérieur

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CT (contrôle terminal)	Ecrit sur table	60		1		
CC (contrôle continu)	Ecrit sur table	30	2	1		



Seconde chance / Session de rattrapage

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CC (contrôle continu) 2nde chance	Epreuve Orale	30	1	1		
CT (contrôle terminal)	Ecrit sur table	60	1	1		