



# 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<sup>ème</sup> édition, traduction française de la 6<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> édition, traduction française de la 3<sup>ème</sup> 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		