

Statistiques III: Statistiques inférentielles



Présentation

Code interne : BT8STAT3

Description

Savoir choisir et mettre en œuvre les outils statistiques utiles au traitement de jeux de données biologiques appliquer ces compétences à des jeux de données réels.

Pré-requis obligatoires

Enseignements de 1A:Statistiques I et II, ou équivalents

Informations complémentaires

Mise en œuvre de méthodes statistiques avec l'outil R.Utilisation d'un jeu de données, utilisation des statistiques descriptives, tests non paramétriques, tests paramétriques, ANOVA, analyse de corrélations, analyses multivariées (ACP, heatmap, cluster), tests d'effectifs.

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Epreuve Terminale	Ecrit	60		1		



Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Epreuve terminale	Ecrit	60		1		

Infos pratiques

Contacts

Philippe Marullo

✉ Philippe.Marullo@bordeaux-inp.fr