ENSTBB

Statistiques III : Statistiques inférentielles

École / Prépa
ENSTBB

Présentation

Code interne : BIO8-MSTA3

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.

Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	10h

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

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

Infos pratiques

Contacts

Philippe Marullo
Philippe.Marullo@bordeaux-inp.fr