



Statistique



ECTS
3 crédits



Composante
Faculté des
Sciences

Présentation

Description

Introduction dans ce cours des principaux concepts statistiques (représentation graphique de données, indicateurs de tendance centrale et de dispersion, relation entre deux variables, intervalles de confiance).

Objectifs

Statistique univariée et intervalle de confiance,

dispersion, valeur centrale

Liaison et statistiques bivariées

corrélation linéaire; variance inter/ var total, ϕ^2

Introduction à la statistique multivariée

nuage de point, espace euclidien, classification automatique

Pré-requis nécessaires

Cours de probabilité du premier semestre

Pré-requis recommandés : L1 maths

Informations complémentaires

Volumes horaires :

CM : 12

TD : 9

TP : 9

Terrain :

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Vanessa LLERAS

✉ vanessa.lleras@umontpellier.fr