



Biostatistiques



Niveau d'étude
BAC +4



ECTS
2 crédits



Composante
UFR Sciences
Vie Terre
Environnement

Présentation

Description

Module "Biostatistiques" (2 ECTS)

plans d'expériences, statistiques descriptives, analyses uni et bivariées, taille d'effet, modèles linéaires. Enseignement intégré avec le logiciel R

Objectifs

Justifier le choix d'outils/méthodes d'analyses en fonction de l'objectif et de la stratégie de collecte des données.

Utiliser les méthodes usuelles d'analyses statistiques de manière autonome à l'aide d'outils informatiques.

Utiliser des méthodes spécifiques d'analyses à l'aide d'outils informatiques.

Utiliser des outils et approches SIG et d'écologie quantitative.

Donner un sens biologique à une démarche d'analyse statistique.

Porter un regard critique sur une analyse.

Heures d'enseignement

TD	Travaux Dirigés	10h
TP	Travaux Pratiques	15h

Pré-requis obligatoires



aucun

Contrôle des connaissances

CC et CT selon UE

Compétences visées

Analyser les données liées à la biodiversité (niveau 1)

Infos pratiques

Campus

› [Campus de Dijon](#)