

UE Biostatistiques avancées et valorisation des travaux de recherche



Niveau d'étude
Bac +4



ECTS
6 crédits



Composante
UFR Médecine



Période de
l'année
Toute l'année

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Les tests paramétriques (Corrélation – Régression, ANOVA, analyse de données censurée, ACP...) et les tests non paramétriques (cas petit échantillons) sont abordés, jusqu'aux modèles multivariés complexes.

L'outil logiciel R – Rstudio est utilisé pour les exemples applicatifs.

Il y a 11 séances présentielles de SEPI ou de TD avec 1 devoir collaboratif (2 ou 3 max) à produire avant l'examen final à base de QCM.

Ces devoirs seront structurés comme des protocoles d'analyse statistique, étape préliminaire d'un article scientifique et associé à une synthèse de présentation multimédia des travaux réalisés.

Heures d'enseignement

UE Biostatistiques avancées et valorisation des travaux de recherche - CMTD

Cours magistral - Travaux dirigés

44h

Période : Semestre 8

Infos pratiques

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - La Tronche domaine de la Merci