

# Biostatistiques – Bioinformatique



## En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

## Présentation

### Description

# Approches statistiques sur l'interface RStudio: statistiques descriptives, modèles linéaires et modèles linéaires généralisés à effets fixes, analyses multivariées.

# Approches bioinformatiques: utilisation/calibration/gestion de bases de données volumineuses, confiance des données.

### Objectifs

Développer/renforcer des connaissances d'analyses multi-approches afin d'appréhender la description de systèmes dynamiques complexes en sciences environnementales et en santé humaine.

### Heures d'enseignement

TP – Biostatistique et Travaux pratique 28h  
bioinformatique