

Méthode et statistiques 2



En bref

- › **Langues d'enseignement:** Français
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Cet enseignement s'inscrit dans la continuité de ce qui a été vu au premier semestre. Il se présente sous la forme de TD dans lesquels seront présentées des techniques permettant de répondre à des questions de recherche ou des questions cliniques pouvant revêtir différentes finalités. Une première partie portera sur les techniques de réduction des données. Il s'agira de présenter et de mettre en pratique des techniques qui visent à résumer et organiser des grandes quantités de données. Une seconde partie portera sur les méthodes permettant d'estimer des liens de causalité supposés entre plusieurs variables de différentes natures, et ainsi de comparer le pouvoir explicatif ou prédictif de divers modèles théoriques. Enfin, la dernière partie se présente comme une extension de la régression, où seront présentées des méthodes permettant de mieux apprécier et spécifier l'effet des variables d'intérêt sur les mesures.

Objectifs

Comprendre les notions théoriques liées à des techniques de traitement des données différentes ; savoir utiliser ces techniques ; savoir interpréter et présenter les résultats d'une analyse de données.

Heures d'enseignement

Méthode et statistiques 2 Travaux Dirigés 24h
- TD

Infos pratiques

Lieux

- › Chambéry (domaine universitaire de Jacob-Bellecombette - 73)

Campus

- › Chambéry / campus de Jacob-Bellecombette