

Statistiques avec R pour l'analyse linguistique



Niveau d'étude
Bac +5



ECTS
1,5 crédits



Composante
UFR Langage,
lettres et arts
du spectacle,
information et
communication

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Forme d'enseignement :** Travaux dirigés
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Ce cours est une introduction à l'usage du logiciel libre R pour la manipulation des données et leur traitement statistique, dans le cadre d'une étude en linguistique.

Objectifs

Objectifs

L'objectif est d'amener les étudiants à la prise en main du logiciel R, de façon à mettre en forme leurs données, à les représenter sous forme graphique, et à réaliser une analyse statistique.

Heures d'enseignement

Statistiques avec R pour l'analyse linguistique - CMTD

Cours magistral - Travaux dirigés

12h

Pré-requis recommandés

Notions de base en statistiques.

Contrôle des connaissances

Types d'évaluation : travail sur corpus

Période : Semestre 9

Compétences visées

Compétences pour l'utilisation des outils numériques de traitement de données, compétences en analyse statistique.

Bibliographie

Myriam Maumy-Bertrand, Frédéric Bertrand, *Initiation à la statistique avec R*, Dunod, 2018

Natalia Levshina, *How to do linguistics with R*, John Benjamins Pub Co, 2015.

Infos pratiques

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Domaine universitaire