

Méthodes quantitatives S7

Infos pratiques

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 24.0
- > Langue(s) d'enseignement : Français
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement septième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Travaux dirigés
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Campus : Campus de Nanterre
- > Composante : Sciences sociales et administration

Présentation

Le TD de méthodes quantitatives a pour objectifs d'initier les étudiant.e.s à l'analyse de bases de données quantitatives à l'aide d'un logiciel de traitement et d'analyses de données (Modalisa et/ou R).

Objectifs

- Comprendre ce qu'est une base de données (variables, modalités des variables).
- Apprendre la logique du traitement informatique de données quantitatives.

Évaluation

Devoir écrit

Pré-requis nécessaires

Aucun

Compétences visées

- Savoir importer des données

- Savoir manipuler des données
- Savoir représenter des données

Bibliographie

- Analyse R: <https://larmarange.github.io/analyse-R/>
- Introduction à R et au tidyverse: <https://juba.github.io/tidyverse/>
- Introduction à la programmation en R: https://cran.r-project.org/doc/contrib/Goulet_introduction_programmation_R.pdf
- <https://www.modalisa.com/logiciel/modalisa/support/documentation/>
- <https://quanti.hypotheses.org/>

Contact(s)

> Aurelien Dasre

Responsable pédagogique
dasre.a@parisnanterre.fr

> Pascal Vallet

Responsable pédagogique
p.vallet@parisnanterre.fr