

Atelier méthodologique I : Méthodes quantitatives en sociologie

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

Présentation

Description

L'objectif général des ateliers méthodologiques de méthodes quantitatives en Master 1 est de proposer une formation aussi accessible que possible, qui ne comporte pas de difficulté mathématique particulière. Il n'y a donc aucun prérequis particulier pour l'atelier méthodologique du premier semestre, et il peut donc être suivi par tout.es les étudiant.es quel que soit leur niveau initial dans toutes ces disciplines en "tique" qui font peur (mathématiques, statistiques, informatique). Après un rappel rapide des notions les plus simples (types de variables, moyennes, pourcentages...), la formation est ensuite prolongée et approfondie dans le cadre de la mise en œuvre d'une recherche collective sur les données d'une enquête quantitative en grandeur réelle.

Les objectifs principaux du premier semestre sont : 1. D'offrir un panorama des usages des méthodes quantitatives en sociologie ; 2. De faire comprendre les principes fondamentaux de l'analyse des données quantitatives (acquisition des corpus de données, production des variables, analyse univariée, liaison entre deux variables) ; 3. De doter les étudiant.es d'une formation initiale aux principaux outils d'analyse des données, et en particulier au logiciel R qui s'impose de plus en plus comme une référence dans les méthodes quantitatives pour les sciences sociales. Cet atelier méthodologique est également le cadre dans lequel les étudiants.e-s qui le souhaitent peuvent bénéficier d'un accompagnement pour la mobilisation de méthodes quantitatives dans leurs propres travaux de recherche.

Bibliographie

Bugeja-Bloch F., Couto M.-P., 2015, Les méthodes quantitatives, PUF, 128 p.

Maillochon F., Selz M., 2009, Le raisonnement statistique en sociologie, PUF, 313 p.

Martin Olivier, 2005, L'analyse de données quantitatives, Paris, Armand Colin, coll. « 128 ».

Infos pratiques

Campus

› Grenoble - Domaine universitaire