**Cours :** Méthodes quantitatives en sciences sociales (travaux dirigés)

**Master 1 Sciences Sociales, 2eme semestre 2022-2023**

**Codes :** H8TE002 / H8TE001 G01 / H8TE001 G02

**Enseignant.e :** Ana Carolina Cordilha ([ana.lot-canellas-cordilha@sorbonne-nouvelle.fr](mailto:ana.lot-canellas-cordilha@sorbonne-nouvelle.fr))

**Description :** Ce cours d'introduction aux méthodes quantitatives vise à initier les étudiants à l'analyse statistique et économétrique à partir d'illustrations et d'applications concrètes. Nous utiliserons le logiciel statistique Stata pour explorer les données sur l'Amérique latine, en nous concentrant sur la base de données économiques et sociales de la CEPAL et sur l'enquête nationale auprès des ménages du Pérou (ENAHO).

**Planning des séances**

|  |  |
| --- | --- |
| **Séance** | **Contenu** |
| 1-2 | Utilisation du logiciel, commandes de base |
| 3-5 | Statistiques descriptives : commandes et graphiques |
| 6-7 | Estimations de pauvreté / inégalité |
| 8-9 | Régression linéaire simple et multiple |

**Évaluation**

50% Activité mi-parcours

50% Examen final

**Bibliographie recommandée**

Acock, Allan. *A Gentle Introduction to Stata*, 2014.

Bozio, Antoine. *Introduction au logiciel Stata, 2005.*

Haughton, Jonathan; Khandker, Shahidur R. *Handbook on Poverty and Inequality*, 2009.

Imai, Kosuke. *Quantitative Social Science - An Introduction in Stata*, 2021.