Techniques quantitatives

Infos pratiques

- **ECTS** : 3.0
- **Nombre d'heures** : 30.0
- **Niveau d'étude** : Baccalauréat ou diplôme équivalent
- **Période de l'année** : Enseignement second semestre
- **Méthodes d'enseignement** : En présence
- **Forme d'enseignement** : Cours magistral et Travaux dirigés
- **Ouvert aux étudiants en échange** : Oui
- **Composante** : Sciences sociales et administration
- **Code ELP** : 5H2SS03P

Présentation

Ce cours introduit à la construction et l'usage des statistiques en sociologie. Il vise à transmettre aux étudiants certains grands repères sur la statistique publique et leur faire adopter un regard critique sur la construction et l'usage des catégories statistiques.

Objectifs

- Connaissances fondamentales sur l'histoire de la statistique publique
- Construire des catégories statistiques
- Manipulations élémentaires sous Excel

Évaluation

Epreuve sur table et/ou dossier à remettre. L'usage de l'IA est interdit.

Pré-requis nécessaires

Le cours s'inscrit dans la suite du cours de Techniques quantitatives 1.

Compétences visées

- Connaissances fondamentales sur l'histoire de la statistique publique
- Construire des catégories statistiques
- Manipulations élémentaires sous Excel

Bibliographie

Olivier Béraud Martin, *L'analyse quantitative des données*, Armand Colin.

Alain Desrosières, *La politique des grands nombres*, La Découverte.

Contact(s)

- Arnaud Pierrel
  Responsable pédagogique
  apierrel@parisnanterre.fr