# Méthodes quantitatives en sciences humaines et sociales

### Infos pratiques

> ECTS: 1.5

> Nombre d'heures : 18.0

> Langue(s) d'enseignement : Français, Anglais

> Période de l'année : Enseignement dixième

semestre

> Méthodes d'enseignement : En présence

> Forme d'enseignement : Cours magistral

> Ouvert aux étudiants en échange : Oui

> Campus : Campus de Nanterre

> Composante : Droit et science politique

> Code ELP: 4JoRMQSC

#### Présentation

Les sciences humaines et sociales entretiennent une relation paradoxale avec les méthodes quantitatives, à la fois jugées comme indispensables à l'administration de la preuve, et critiquées comme objectivistes par leur propension à réduire la complexité du monde social à quelques « variables ». Ce séminaire donne aux étudiants l'opportunité d'entrer dans les méthodes quantitatives par la pratique réflexive, qui permet en même temps de ne pas contourner une étape indispensable du travail scientifique, et de ne pas ignorer les illusions propres au paradis artificiels des « grands nombres » et de la commensurabilité. Cette double compétence pratique et réflexive doit être directement utile à une insertion professionnelle, aux fins de laquelle le tri croisé, le khi2, la régression logistique, l'analyse de réseaux, l'analyse géométrique des données, le big data ou l'intelligence artificielle doivent être des atouts et non des obstacles.

#### Examens

Contrôle continu.

## Contact(s)

> Antonin Cohen

Responsable pédagogique acohen@parisnanterre.fr