

Analyse de données quantitatives



La formation prendra la forme de 3 interventions, chacune axée sur une approche des statistiques qui n'est généralement pas abordée pendant les cursus universitaires en Sciences Sociales. Les trois interventions porteront sur les thématiques suivantes :

Date(s)

du 5 octobre 2020 au 5 novembre 2020

Dates : **5 octobre ; 16 octobre et 5 novembre 2020**

Lieu : Salle A 305 - Bâtiment René Rémond

Durée : 12 heures

Horaires : selon les séances

OBJECTIFS

- Découverte de différents modèles d'analyse de données quantitatives
- Initiation à l'utilisation de ces 3 modèles d'analyse
- Faire une revue de question systématique sur un domaine, extraire les données numériques nécessaires et maîtriser les outils statistiques permettant de les agréger

OUTILS ET METHODOLOGIE PEDAGOGIQUE

- La section sur les méta-analyses sera composée d'un cours magistral puis d'une démonstration de la réalisation de calculs statistiques sur un logiciels libre (Jamovi). Les étudiants sont encouragés à venir avec leur jeu de données.

PROGRAMME

Module 1 : Latent Growth Modeling (LGM) & Growth Mixture Modeling (GMM) Basics (4h) – Y.Morvan – Lundi 5 octobre 2020 – Salle 305 – 8h30-12h30

L'objectif de cet enseignement sera de présenter les modèles d'analyse de données longitudinales par équations structurelles à l'aide des modélisations LGM et GMM. Il s'agit d'une introduction aux conceptions théoriques (2h) et à la mise en pratique de ce type d'analyse (2h).

Module 2 : How to do a Meta-Analysis (4h) – O.Zerhouni – Vendredi 16 octobre 2020 – Salle A305- 14h-16h

L'objectif de cet enseignement sera de présenter les différentes étapes permettant de mener une méta-analyse, de la sélection des études à l'exécution des calculs, en passant par le choix du modèle statistique approprié. Le cours sera composé d'une première partie théorique dans laquelle seront abordées les étapes préliminaires à la conduite d'une méta-analyse (e.g., recherche des études, établissement des critères d'inclusion, 2h) puis d'une mise en pratique via le package "metafor" sous R (2h).

Module 3 : Structural Equation Modeling (SEM) Basics – F.Fenouillet (4h) – jeudi 5 novembre 2020 – via (Teams)- 14h-18h

L'objectif de cet enseignement sera de présenter les principes des modélisations en équations structurelles (MES). Il s'agit d'une introduction aux conceptions théoriques (2h) et à la mise en pratique de ce type d'analyse (2h) sous R avec Lavaan.

Information importante : Merci de venir avec votre ordinateur

Inscription via Adum

Mis à jour le 23 septembre 2020

▶ **Contact :**

MOURNIER, chargée des formations doctorales : mfournier@parisnanterre.fr

▶ **Organisation administrative**

de l'ED :

[HARD](#)
[UZEL-METAYER](#)

able administrative :

[brielle THIAN](#)

F - Bureau 511

58.84

d'ouverture au public

00 & 14.00 - 17.00

e

Mercredi toute la journée

Vendredi après-midi

[Politique scientifique de l'EDDSP](#)

▶ **Plan du site**

[Cliquez ici pour consulter le plan du site de l'Ecole Doctorale DSP](#)

parisnanterre.fr/analyse-de-donnees-quantitatives-460190.kjsp?RH=1434700582725

