Méthodes quantitatives approfondies

ECTS
3 crédits

Volume horaire
24h

Période de l'année
Semestre 3

Présentation

DESCRIPTION

Ce cours de méthodes quantitatives prolonge les apprentissages du cours d'enquête quantitative du M1, en les mobilisant cette fois à travers l'utilisation du logiciel R Studio. Les étudiants, répartis en groupes, seront amenés à formuler une question de recherche à partir de variables portant sur les questions de santé, extraites de bases de données existantes, notamment des grandes enquêtes statistiques telles que Trajectoires et Origines 2.
Le cours débutera par un rappel des principales méthodes quantitatives, avant de passer à leur mise en application sur R Studio. Les étudiants s'exerceront à importer une base de données dans le logiciel, à recoder des variables, à réaliser des analyses statistiques univariées et bivariées, ainsi qu'à produire des visualisations graphiques. Une introduction à la régression linéaire, à la régression logistique et à l'analyse des correspondances multiples (ACM) leur sera également proposée.

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Méthodes quantitatives approfondies	Travaux Dirigés	24h

CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Un QCM individuel et un rapport écrit en groupe.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 08 avril 2026