

Méthodes quantitatives approfondies

 **ECTS**
3 crédits

 **Etablissement(s)**
UFR des
Sciences
humaines
et sociales -
Sorbonne

 **Volume horaire**
24h

 **Période de
l'année**
Semestre 4

Présentation

DESCRIPTION

Cette UE complète les enseignements quantitatifs des trois semestres précédents. En accordant une place importante à la pratique sur le logiciel R, cet enseignement permet de revoir et d'approfondir les méthodes d'analyse descriptive et exploratoire des données. Une attention particulière sera accordée aux techniques de régression logistique et à l'analyse factorielle des données. Les supports utilisés pour l'application de ces méthodes visent à compléter la maîtrise pratique des outils par une connaissance des enquêtes de la statistique publique et des sources de données administratives. La présentation de chaque méthode sera accompagnée d'une étude publiée la mobilisant.

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Méthodes quantitatives approfondies

Travaux Dirigés

24h

CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Dossier et présentation orale, utilisant au moins l'une des techniques vues en cours et accompagnés d'un code R commenté et fonctionnel. La participation des étudiant-es sera également encouragée et valorisée tout au long du semestre : intervention lors des exercices pratiques, présentation des avancées du dossier au cours du semestre, commentaire des articles qui accompagnent les séances.

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