UCLouvain

lespo1213

2026

Enquêter sur le monde avec des méthodes quantitatives

6.00 crédits	30.0 h + 30.0 h	Q1 et Q2

Enseignants	Le Guen Mireille ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	*Le(s) prérequis de cette Unité d'enseignement (UE) sont précisés à la fin de cette fiche, en regard des programmes/formations qui proposent cette UE.*
Thèmes abordés	Ce cours vise à former les étudiant·es à l'analyse des données quantitatives en sciences sociales. Il leur fournit les compétences nécessaires pour concevoir et conduire une enquête quantitative, de la formulation de la problématique à l'élaboration du questionnaire, ainsi que pour analyser les données quantitatives issues de sources diverses, en abordant le choix des méthodes d'analyse, l'interprétation des résultats et leur restitution
Acquis d'apprentissage	**A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :** 1 Au terme de ce cours, les étudiant·e·s seront en mesure de : 1. Comprendre : les fondements statistiques des méthodes quantitatives et la complémentarité entre approches quantitatives et qualitatives. 2. Concevoir : une enquête quantitative de la question de recherche à l'élaboration d'un questionnaire. 3. Identifier : la méthode quantitative la plus adaptée à une question de recherche donnée. 4. Analyser : de manière rigoureuse, critique et éthique les données quantitatives. 5. Lire : les résultats des principales techniques d'analyse multivariées des données quantitatives.
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Deux examens au Q1 1 QCM en auditoire (10 points) + 1 examen en TP (10 points) Deux examens au Q2 1 QCM en auditoire (10 points) + 1 examen en TP (10 points)
Méthodes d'enseignement	Cours magistraux et TP
Contenu	1. Les données quantitatives · Intérêt des données quantitatives en sciences sociales · Sources de données quantitatives · L'enquête quantitative · Principes d'échantillonnage 2. L'analyse des données quantitatives · Tableaux de contingence et test d'indépendance · Mesures de position et de dispersion · Tests de comparaison de moyennes · Corrélations · Régressions linéaires · ACP · Régressions logistiques · ACM · Classification 3. Restitution d'une recherche quantitative · Mise en forme des résultats : tableaux et graphiques · Rédaction : structurée et accessible · Éthique de la restitution et diffusion des résultats
Ressources en ligne	Supports de cours et de TP + exercices et ressources diverses disponibles sur moodle

Bibliographie	Bugeja-Bloch F., Couto M.-P., 2021, *Les Méthodes quantitatives* , Paris, France, Presses Universitaires de France, Que sais-je#?, 130 p. · Disponible en ligne sur Cairn via l'UCLouvain : https://shs.cairn.info/les-methodes-quantitatives--9782715408296?lang=fr Beraud Martin O., 2025, *L'analyse quantitative des données* , Malakoff, France, Armand Colin, 125 p. · Disponible en ligne sur Cairn via l'UCLouvain : https://shs.cairn.info/l-analyse-quantitative-des-donnees--9782200626945?lang=fr Masuy-Stroobant G., Costa R., 2013, *Analyser les données en sciences sociales* , P.I.E. Peter Lang, Bruxelles, Belgique, 304 p. · Disponible en ligne via l'UCLouvain : https://www.peterlang.com/document/1053763
Faculté ou entité en charge:	ESPO

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en sciences humaines et sociales	HUSO1BA	6	LESPO1130	🔍
Bachelier en sociologie et anthropologie	SOCA1BA	6	LESPO1130	🔍
Mineure en sociologie et anthropologie	MINSOCA	4		🔍
Bachelier en sciences politiques, orientation générale	SPOL1BA	6	LESPO1130	🔍