UCLouvain

ldemo2150

2025

Séminaire de recherche causale en sciences sociales

5.00 crédits	30.0 h	Q1

Enseignants	Bocquier Philippe ;Rizzi Ester Lucia ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	Une première partie du séminaire est systématiquement consacrée à l'examen approfondi de la méthodologie de la recherche en sciences sociales : · méthode de synthèse de la littérature · définition de concepts complexes · schéma de causalité · formulation d'hypothèses · construction d'indicateurs Chaque étape est considérée selon les trois grands approches d'analyse des données : l'approche statistique pour les données quantitatives issues des grandes enquêtes ; l'approche qualitative pour les données narratives issues des entretiens approfondis, des focus group ou de l'observation participante ; l'approche mixte.
Acquis d'apprentissage	**A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :** 1. aborder la littérature scientifique de façon critique ; 2. formuler des questions de recherche à partir de la littérature scientifique ; 3. construire un schéma théorique ; 4. approfondir une problématique démographique ; 5. perfectionner ses capacités de communication scientifique écrite et orale.

Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Les **travaux individuels (total de 40 sur 100)** , doivent être remis aux deux titulaires ***via Moodle*** **impérativement aux échéances suivantes (soit le dimanche précédant à minuit),** chaque jour de retard réduisant d'un point la note (voir calendrier joint) : - préparer pour un tour de table un exposé de 3 minutes : question, hypothèses, mentionner données et méthodes (non noté) - rédiger une page de présentation de la question de recherche, des hypothèses, des données et méthodes du mémoire en tenant compte des remarques et de la discussion de la séance précédente (5 pts) - faire une synthèse de votre stratégie de recherche de données, de vos métadonnées, et de la qualité de vos données (5 pts) - rédiger un plan de gestion des données (5 pts) - présenter votre variable dépendante en lien avec la question de recherche (5 pts) - présenter vos variables indépendantes envisagées en lien avec les hypothèses de la recherche (5 pts) - présenter sous forme de schéma empirique les relations entre variables d'un bon article de référence (5 pts) - présenter les interactions possibles et les stratégies pour les contrôler (5 pts) - en prenant deux articles pour exemples, présenter la méthode choisie pour analyser vos données (5 pts) **Un rapport provisoire sera évalué par les pairs (total de 5 sur 100)** **Le rapport final écrit (total de 55 sur 100) : chapitre méthodologique de votre mémoire selon la structure suivante :** - Rappel de la question de recherche et des hypothèses - Brève revue de la littérature méthodologique (au moins 5 références) - Schéma causal empirique et commentaires sur les relations causales - Sources de données envisagées pour répondre à la question de recherche - Méthodes d'analyse de données envisagées pour vérifier les relations causales Critères d'évaluation : · Conformité par rapport à la démarche enseignée (10 pts) · Approche critique de la méthodologie employée (15 pts) · Originalité et pertinence des arguments (15 pts) · Clarté (expression écrite et enchaînement des idées) (10 pts) · Présentation générale (titres, biblio, graphiques…) (5 pts) ATTENTION : - le contrôle continu n'est pas rattrapable en 2e session; la note du rapport final de 2e session remplace la note du rapport final de 1ère session, les notes de contrôle continu sont conservées pour la 2e session. - l'usage de l'intelligence artificielle n'est pas interdit mais doit se conformer aux règles mentionnées dans la note de la faculté ESPO à ce sujet et disponible sur son site intranet à destination des étudiant.e.s (http://uclouvain.be/consignes-chatgpt)
Méthodes d'enseignement	· Les exposés introductifs fournissent les principes méthodologiques généraux pour l'élaboration d'une recherche en démographie, illustrés par des exemples. · À l'aide des exposés introductifs et de références appropriées, les étudiants préparent des travaux écrits pour la fois suivante (soit 9 travaux intermédiaires + exposé oral). · À chaque cours, les enseignants reviennent sur les travaux exposés au cours précédant en discutant leurs forces et faiblesses. · L'exposé oral final permet de fixer une échéance dans le travail individuel de recherche et de préparer le chapitre méthodologique qui fera l'objet du mémoire de Master.
Contenu	Objectif général : relier la question de recherche et les hypothèses aux données et à la méthode. Autour des thèmes de recherche choisis par les étudiants pour leur mémoire de recherche, et à partir de l'examen de la littérature scientifique, le séminaire permet de mener des réflexions sur : · les données : métadonnées, bases de données, recherche de données existantes, qualité des données, Data Management Plan. · les méthodes : adéquation par rapport aux hypothèses, suppositions et limites (effets de sélection, endogénéité des variables…) · le modèle (schéma causal) empirique : choix des variables dépendantes et indépendantes, hypothèses sur la relation entre ces variables. Le séminaire a pour objectif indirect de perfectionner la communication scientifique écrite et orale des étudiants. Le séminaire s'articulera autour des étapes de construction de la méthodologie de la recherche : 1. Identification de la question de recherche et des hypothèses (cf. LSPED2040 et LDEMO2130) 2. Identification des sources de données 3. Identification des méthodes d'analyse des données 4. Construction d'un schéma causal empirique
Ressources en ligne	Les présentations et autres ressources sont disponibles sur MoodleUCL.

Bibliographie	Guillaume Wunsch (1988) Causal Theory and Causal Modeling Chaire Quételet (1987) L'explication en sciences sociales - La recherche des causes en démographie . Federica Russo (2009) Causality and Causal Modelling in the Social Sciences Creswell J.W. (2003), Research Design : qualitative, quantitative et mixed methods. Quivy et Van Campenhoudt (2006), Manuel de Recherche en Sciences Sociales.
Autres infos	Séminaire réservé aux étudiants de 2ème année de Master dans le domaine des sciences sociales préparant un mémoire avec une composante quantitative.
Faculté ou entité en charge:	PSAD

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)

Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master de spécialisation en méthodes quantitatives en sciences sociales	LMQS2MC	5		
Master [120] en sciences de la population et du développement	SPED2M	5		