

5.0 crédits

20.0 h + 30.0 h

1q

Enseignants:	Stroobant Godelieve ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rappel des éléments de statistique de base et application à des données d'enquête : moyenne, écart-type, variance, pour les données continues ; distribution de fréquences pour les données nominales 2. Analyse bivariée et mesures d'association : coefficient de corrélation, régression simple, pour les données continues ; X^2, risque relatif, odds ratio, pour les données nominales ; intervalles de confiance, tests statistiques 3. L'introduction d'une troisième variable : notions d'interaction, de confusion, d'effets bruts et nets 4. Régression multiple 5. Régression logistique
Acquis d'apprentissage	<p>Acquérir la maîtrise des outils de base de l'analyse multivariée des données d'enquête. L'accent est mis sur les analyses de dépendance : régressions multiples et régression logistique.</p> <p>Pouvoir comprendre et utiliser la littérature scientifique ayant recours à ces méthodes.</p> <p>Etre autonome dans l'utilisation d'un logiciel d'analyse des données.</p> <p>Pouvoir sélectionner une stratégie d'analyse des données en rapport avec les questions de recherche posées et en présenter et interpréter correctement les résultats.</p> <p><i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i></p>
Autres infos :	<p>Prérequis : un cours de statistiques de base ou d'analyse quantitative est recommandé</p> <p>Evaluation : travail de groupe et examen oral</p> <p>Support : syllabus sur ICampus</p> <p>Encadrement : travaux pratiques assurés par un(e) assistant(e)</p>
Cycle et année d'étude :	<p>> Master [120] en sciences de l'éducation (horaire décalé)</p> <p>> Master [60] en sociologie et anthropologie</p> <p>> Master [120] en sciences politiques, orientation générale</p> <p>> Master [120] en sociologie</p> <p>> Master [120] en sciences de la population et du développement</p>
Faculté ou entité en charge:	PSAD