






5 crédits	20.0 h + 20.0 h	Q1
-----------	-----------------	----

Enseignants	Masquelier Bruno ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	Un cours de base en statistiques en bac.
Thèmes abordés	<ul style="list-style-type: none"> • Sources de données quantitatives en sciences sociales • Méthodes univariées et bivariées (rappel) • Variables de confusion • Méthodes multivariées : régression linéaire et régression logistique • Analyse des interdépendances : analyse factorielle et en composantes principales • Analyses des ressemblances et typologies : méthodes de classifications • Application des méthodes sur données réelles pour répondre à des questions de recherche • Utilisation d'un logiciel d'analyse de données (SPSS)
Acquis d'apprentissage	<ul style="list-style-type: none"> • Acquérir la maîtrise des outils de base de l'analyse bivariée (rappels) et multivariée des données quantitatives (essentiellement d'enquêtes). • La logique des tests statistiques • Maîtriser les méthodes de régressions simples et multiples et de régression logistique • Maîtrise des analyses factorielles et des techniques de classification (typologies) • Pouvoir comprendre et utiliser la littérature scientifique ayant recours aux méthodes de régression linéaire et logistique, analyses factorielles, et typologiques • Etre autonome dans l'utilisation d'un logiciel d'analyse des données. • Pouvoir sélectionner une stratégie d'analyse des données en rapport avec les questions de recherche posées, l'appliquer et en présenter et interpréter correctement les résultats. <p>-----</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>
Faculté ou entité en charge:	PSAD

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sociologie	SOC2M	5		
Master [120] en sciences psychologiques	PSY2M	5		
Master [120] en sciences politiques, orientation générale	SPOL2M	5		
Master [60] en sociologie et anthropologie	SOCA2M1	5		
Master [120] en sciences de l'éducation	FOPA2M	5		
Master [120] en sciences de la population et du développement	SPED2M	5		