



5 crédits	30.0 h + 30.0 h	Q1
-----------	-----------------	----

Enseignants	Vanwambeke Sophie ;Zu Ermgassen Erasmus (supplée Vanwambeke Sophie) ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	<i>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.</i>
Thèmes abordés	On aborde les techniques statistiques les plus usuelles en géographie : - régression ; - analyses factorielles ; - classification ; - analyse des données discrètes ; - statistiques spatiales. Les travaux pratiques conduisent à une connaissance de base d'un logiciel statistique (SAS).
Acquis d'apprentissage	<p>1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Il s'agit d'un cours " intermédiaire " pour lequel on suppose acquise et maîtrisée les connaissances de base des méthodes statistiques. - connaître les principales méthodes statistiques utilisées en géographie; - pouvoir les employer à bon escient dans votre pratique de géographe : choix de la méthode selon la nature du problème, mise en œuvre sur support informatique, interprétation et communication des résultats; - être capable d'aborder les aspects statistiques les plus fréquemment rencontrés dans la littérature géographique. <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>
Méthodes d'enseignement	Les exposés du cours théorique auront lieu en anglais, mais les étudiants pourront interagir avec l'enseignant dans la langue de leur choix. Le matériel de cours (notes de cours, syllabus, diapositives) et de travaux pratiques sont en français. Une partie du matériel supplémentaire (articles, chapitres de livre) est en anglais. Les séances de travaux pratiques auront lieu en français.
Faculté ou entité en charge:	GEOG

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en histoire de l'art et archéologie, orientation générale	ARKE2M	5		
Bachelier en sciences géographiques, orientation générale	GEOG1BA	5	LBIO1283 ET LGEO1241	
Mineure en géographie	LGEOG100I	5		