

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

Enseignants	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>
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		