



Au vu du contexte sanitaire lié à la propagation du coronavirus, les modalités d'organisation et d'évaluation des unités d'enseignement ont pu, dans différentes situations, être adaptées ; ces éventuelles nouvelles modalités ont été -ou seront- communiquées par les enseignant-es aux étudiant-es.

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 (bases). Les travaux pratiques conduisent à une connaissance de base d'un logiciel statistique (R).
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>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. Partie théorique (60%) : contribution aux séances de cours via la présentation des lectures préparatoires (20%), examen écrit à cours ouvert en session (20%), présentation orale en session d'un ou deux articles faisant usages des méthodes vues au cours (20%). Partie pratique (40%) exercices (20%) et cas d'étude détaillé (20%). Les notes obtenues pour les contributions aux séances et au cas d'étude détaillé sont attachées à chacune des sessions d'examens de l'année académique.
Méthodes d'enseignement	En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. Les cours théoriques intègrent des éléments de la classe inversée à choisir annuellement en fonction d'un nombre d'inscrits, mais qui consistent généralement en la présentation par les étudiants de la matière théorique suivie d'une discussion détaillée collective des points importants et d'une étude de cas faisant appel à la méthode.
Contenu	Il s'agit d'un cours " intermédiaire " pour lequel on suppose acquise et maîtrisée les connaissances de base des méthodes statistiques. Objectifs : - 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.
Ressources en ligne	https://moodleucl.uclouvain.be/course/view.php?id=7445
Faculté ou entité en charge:	GEOG

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