UCL Université catholique de Louvain

LGEO1341

2015-2016

Modélisation statistique

5.0 crédits	30.0 h + 30.0 h	1q

Enseignants:	Vanwambeke Sophie ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables :	*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.*
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	- 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 #uvre sur support informatique, interprétation et communication des résultats; - être capable d'aborder les aspects statistiques les plus fréquemment rencontrés dans la littérature géographique. *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) ».*
Faculté ou entité en charge:	GEOG

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)

Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Mineure en géographie	LGEOG100I	5	-	
Master [120] en histoire de l'art et archéologie, orientation générale	ARKE2M	5	-	
Bachelier en sciences géographiques, orientation générale	GEOG1BA	5	LMAT1275 **et** LGEO1241	