

5.0 crédits	30.0 h + 30.0 h	1q
-------------	-----------------	----

Enseignants:	Peeters Dominique (coordinateur) ; Thomas Isabelle ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	<p>On aborde les techniques statistiques les plus usuelles en géographie :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- régression ;</li> <li>- analyses factorielles ;</li> <li>- classification ;</li> <li>- analyse des données discrètes ;</li> <li>- statistiques spatiales.</li> </ul> <p>Les travaux pratiques conduisent à une connaissance de base d'un logiciel statistique (SAS).</p>
Acquis d'apprentissage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Il s'agit d'un cours " intermédiaire " pour lequel on suppose acquise et maîtrisée les connaissances de base des méthodes statistiques.</li> <li>- connaître les principales méthodes statistiques utilisées en géographie;</li> <li>- 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;</li> <li>- être capable d'aborder les aspects statistiques les plus fréquemment rencontrés dans la littérature géographique.</li> </ul> <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>
Cycle et année d'étude :	<p>&gt; <a href="#">Bachelier en sciences géographiques, orientation générale</a></p> <p>&gt; <a href="#">Bachelier en sciences psychologiques et de l'éducation, orientation générale</a></p> <p>&gt; <a href="#">Bachelier en information et communication</a></p> <p>&gt; <a href="#">Bachelier en philosophie</a></p> <p>&gt; <a href="#">Bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil architecte</a></p> <p>&gt; <a href="#">Bachelier en sciences informatiques</a></p> <p>&gt; <a href="#">Bachelier en sciences économiques et de gestion</a></p> <p>&gt; <a href="#">Bachelier en sciences de la motricité, orientation générale</a></p> <p>&gt; <a href="#">Bachelier en sciences humaines et sociales</a></p> <p>&gt; <a href="#">Bachelier en sociologie et anthropologie</a></p> <p>&gt; <a href="#">Bachelier en sciences politiques, orientation générale</a></p> <p>&gt; <a href="#">Bachelier en sciences mathématiques</a></p> <p>&gt; <a href="#">Bachelier en sciences biomédicales</a></p> <p>&gt; <a href="#">Bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil</a></p> <p>&gt; <a href="#">Bachelier en sciences physiques</a></p> <p>&gt; <a href="#">Bachelier en sciences pharmaceutiques</a></p> <p>&gt; <a href="#">Bachelier en sciences religieuses</a></p> <p>&gt; <a href="#">Master [60] en histoire</a></p> <p>&gt; <a href="#">Master [120] en histoire</a></p> <p>&gt; <a href="#">Master [120] en histoire de l'art et archéologie, orientation générale</a></p>
Faculté ou entité en charge:	GEOG