

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

Enseignants:	Vanwambeke Sophie ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Acquis d'apprentissage	<p>Développer une compréhension des principes de base et des fonctionnalités d'un système d'information géographique incluant l'acquisition, le stockage et la manipulation des données spatiales, les techniques d'analyse spatiale, la création et la présentation d'un SIG.</p> <p>Maîtriser l'utilisation d'un logiciel de SIG (par exemple ArcView GIS et l'extension Spatial Analyst).</p> <p>Développer la capacité de présenter et d'analyser des données spatiales dans le cadre d'un GIS.</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>
Cycle et année d'étude :	<ul style="list-style-type: none"> > Master [120] en biologie des organismes et écologie > Bachelier en information et communication > Bachelier en philosophie > Bachelier en sciences pharmaceutiques > Bachelier en sciences informatiques > Bachelier en sciences économiques et de gestion > Bachelier en sciences de la motricité, orientation générale > Bachelier en sciences humaines et sociales > Bachelier en sociologie et anthropologie > Bachelier en sciences politiques, orientation générale > Bachelier en sciences mathématiques > Bachelier en sciences biomédicales > Bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil > Bachelier en sciences physiques > Bachelier en sciences religieuses > Master [120] en histoire de l'art et archéologie, orientation générale > Bachelier en sciences géographiques, orientation générale
Faculté ou entité en charge:	GEOG