

3.00 crédits	22.5 h + 15.0 h	Q1
--------------	-----------------	----

Enseignants	De Keersmaecker Marie-Laurence ;
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	<ol style="list-style-type: none"> <li>Géographie urbaine</li> <li>Géographie des transports</li> </ol>
Acquis d'apprentissage	<p><b>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Formation spécifique en géographie urbaine et des transports;</li> <li>Formation à la modélisation des processus et des organisations spatiales au cours et par les travaux pratiques ;</li> <li>Formation à l'analyse de terrain.</li> </ol>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<ol style="list-style-type: none"> <li>Géographie urbaine : examen écrit sur le cours et travail écrit à partir de l'enseignement de terrain.</li> <li>Géographie des transports : présentation orale d'un article et examen écrit sur les TP.</li> </ol>
Contenu	<p><b>1. Géographie urbaine : le processus d'urbanisation</b>                  La première partie du cours (15 heures) se focalise sur l'étude du processus d'urbanisation. L'approche se fait suivant le schéma suivant :                  Des heures de terrain accompagnent les exposés en salle et se passent dans une ville.</p> <p><b>1. Géographie des transports :</b>                  Quatre séances du cours sont dévolues à une introduction à la géographie des transports. Après une introduction sur l'importance des transports dans l'organisation spatiale, une deuxième séance est consacrée à la mesure de l'accessibilité et la mobilité, une troisième aux réseaux de transport et enfin une dernière aux liens entre transports et environnement. La base de ce cours est RODRIGUE JP, COMTOIS C., SLACK B. The geography of transport systems. Routledge.                  Des TP sur les modèles de transport illustrent le cours.</p>
Faculté ou entité en charge:	GEOG

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences géographiques, orientation climatologie	CLIM2M	4		
Master de spécialisation en urbanisme et aménagement du territoire	URBA2MC	4		
Master [120] : bioingénieur en sciences et technologies de l'environnement	BIRE2M	3		
Mineure en géographie	MINGEOG	3		
Bachelier en sciences géographiques, orientation générale	GEOG1BA	3	LBIO1283	
Master [120] en sciences géographiques, orientation générale	GEOG2M	4		
Master [120] en urbanisme et développement territorial	URBA2M	3		