

5.00 crédits	30.0 h + 15.0 h	Q1
--------------	-----------------	----

Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	Pour les étudiant.e.s en bachelier en sciences géographiques, orientation générale (GEOG1BA): LBIO1283 Principes de statistiques et analyse des données biologiques <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	Dans un monde toujours en phase d'urbanisation, la compréhension des facteurs qui structurent l'espace, en particulier les espaces habités, reste plus que jamais d'actualité. Quels sont les facteurs géographiques qui influencent le destin des villes ? Comment les flux de biens, de services, de personnes ont formé et forment les espaces urbains et les territoires reliés à ces villes ? Nous utiliserons divers modèles classiques de la géographie pour retracer les trajectoires de développement de divers cas d'étude.
Acquis d'apprentissage	A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de : 1. Identifier les facteurs physiques, humains, et d'interaction spatiale qui structurent les villes et les paysages urbains, et les réseaux de flux et de transport (de personnes, biens, services) 2. Utiliser à bon escient les modèles classiques de la géographie urbaine, pour la modélisation ou comme outil de réflexion critique
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	1. Géographie urbaine : examen écrit sur le cours et travail écrit à partir de l'enseignement de terrain. 2. Géographie des transports : présentation orale d'un article et examen écrit sur les TP.
Contenu	1. Géographie urbaine : le processus d'urbanisation 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. 1. Géographie des transports : 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.
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	MINGEOG	3		
Bachelier en sciences géographiques, orientation générale	GEOG1BA	5	LBIO1283	
Master [120] en urbanisme et développement territorial	URBA2M	3		
Master [120] en sciences géographiques, orientation climatologie [Réforme 2024 - 2025]	CLIM2M	4		