






4.00 crédits	30.0 h	Q1
--------------	--------	----

Enseignants	Zu Ermgassen Erasmus ;
Langue d'enseignement	Français > English-friendly
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	Les relations entre les villes et leurs territoires, locaux et distants, sont au cœur des enjeux contemporains de soutenabilité. Le cours vise à donner les outils théoriques, empiriques et méthodologiques pour (i) comprendre les relations matérielles, socio-économiques, culturelles et politiques entre les espaces urbanisés et les autres espaces, ruraux, périurbains et urbains, qui forment le territoire des villes ("hinterland" et "foreland"), (ii) intervenir dans ces territoires dans une perspective de développement durable et de soutenabilité.
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Maîtriser des connaissances théoriques en géographie urbaine, des espaces urbains et des territoires connectés à ces espaces 2. Traduire ces connaissances en méthodes d'analyse de données urbaines et de flux au sein de territoires urbains 3. Réaliser un diagnostic sur les territoires urbains et sur la gestion des ressources dans ces territoires 4. Evaluer et concevoir des projets de développement urbain et d'écoterritoires selon les principes du développement durable
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<ol style="list-style-type: none"> 1. Participation en classe (60 % de la note finale) 2. Projet final en semaine 14 (40 %) <p>Les notes obtenues pour la participation en classe sont attachées à chacune des sessions d'examens de l'année académique. Le projet finale peut être représenté, en cas d'échec.</p>
Méthodes d'enseignement	Un mélange de présentations, d'exercices et de cours inversés - les cours seront interactifs, les étudiants devant lire et préparer les supports à l'avance, comme indiqué sur Moodle.
Contenu	<p>Le cours étudiera l'impact environnemental des villes et comment ces impacts peuvent être atténués. Les zones urbaines n'existent pas de manière isolée, elles dépendent de ressources provenant de chaînes d'approvisionnement locales et mondiales, et le développement et l'aménagement urbains durables nécessitent de prendre en compte les impacts au-delà des limites de la ville.</p> <p>En plus d'initier les participants aux méthodes quantitatives issues des domaines de l'écologie industrielle et de la géographie, les cours aborderont les systèmes alimentaires urbains, les infrastructures et les logements durables, l'économie circulaire, les transports verts et les solutions basées sur la nature pour les villes. Tout au long du cours, nous ferons le lien entre nos contextes et des villes réelles ainsi que les efforts politiques en cours pour rendre la vie urbaine plus durable.</p>
Ressources en ligne	Les supports de cours seront disponibles sur Moodle.
Faculté ou entité en charge:	GEOG

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [60] en sciences géographiques, orientation générale	GEOG2M1	4		
Master de spécialisation interdisciplinaire en sciences et gestion de l'environnement et du développement durable	ENVI2MC	3		
Master [120] en sciences de la population et du développement	SPED2M	4		
Master [120] en sciences géographiques, orientation générale	GEOG2M	4		
Master [120] en urbanisme et développement territorial	URBA2M	3		
Master [120] en enseignement section 4 : géographie	GEOG2M4	4		