

4.0 crédits	45.0 h	2q
-------------	--------	----

Enseignants:	Hanin Yves ; Van Reybroeck Jean-Pol ; Declève Bernard ; Périlleux Benoît ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	Thèmes abordés : - Ouvrir le panorama des méthodes et des outils contribuant à la pratique de l'urbanisme et de l'aménagement du territoire comme systèmes de décisions. - Compréhension et analyse critique de méthodes d'aide à la décision publique couramment utilisées. - Application prospective à l'étude de processus de décision urbanistique aux échelles régionales, intercommunales et communales.
Acquis d'apprentissage	Ce cours traite de la problématique de la décision publique en matière de planification stratégique et d'urbanisme réglementaire aux échelles régionales, intercommunales et communales. Dans cette perspective, il veut contribuer à l'apprentissage d'outils et méthodes au service de : - la réalisation d'observations et d'analyses critiques permettant de comprendre des évolutions, d'identifier les contraintes, les potentialités et les enjeux du devenir de territoires; - la communication et la mise en coopération des différents acteurs concernés; - la formulation de stratégies de répartition spatiale et d'aménagement des activités, équipements et infrastructures en fonction d'objectifs clairement explicités; - la mise en oeuvre des évaluations politiques, techniques, économiques et environnementales nécessaires à la prise de décision . Les aspects relatifs à l'appui à la maîtrise d'ouvrage d'opérations d'aménagement seront traités dans le cours #Acteurs et mécanismes du montage de projets d'aménagement - . <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>
Autres infos :	Introduction (8h): - l'urbanisme comme système de décisions - Processus et chaîne des décisions/ Quelles décisions sont prises aux différentes étapes ? / Qui prend la décision ?/ Quels sont les éléments et les critères de la décision, et quels sont les besoins et les outils d'aides à cette décision ? - Etude de cas 1: Permis d'urbanisme - Etude de cas 2 : Schéma de développement régional - Panorama des outils et méthodes d'aide à la décision. Panorama des outils et méthodes d'aide à la décision couramment utilisée (30h) - Techniques de localisation - Etudes d'incidence, - Outils de planification stratégique - Urbanisme réglementaire - Approches participatives Suivi de l'instruction de dossiers par les étudiants, individuellement ou en groupes (7h).
Cycle et année d'étude :	> Master [120] en sciences géographiques, orientation générale > Master complémentaire en urbanisme et aménagement du territoire > Master [120] : ingénieur civil architecte > Master [120] en sciences géographiques, orientation climatologie
Faculté ou entité en charge:	LOCI