

Au vu du contexte sanitaire lié à la propagation du coronavirus, les modalités d'organisation et d'évaluation des unités d'enseignement ont pu, dans différentes situations, être adaptées ; ces éventuelles nouvelles modalités ont été -ou seront- communiquées par les enseignant-es aux étudiant-es.

8 crédits	60.0 h + 45.0 h	Q2
-----------	-----------------	----

Enseignants	Cavaliere Chiara (coordinateur) ;Declève Bernard ;Périlleux Benoît ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	<p>- Mise en situation sur le terrain en groupe interdisciplinaire afin d'analyser et de proposer un projet urbanistique opérationnel</p> <p># Enquêtes, relevés de terrain, rencontre des acteurs clés</p> <p># Lecture de l'évolution des structures spatiales, examen des territoires vécus, analyses des données afin d'objectiver les dynamiques et problématiques, examen de la structure foncière, des contraintes et potentialités du site</p> <p># Application des méthodes d'analyse de mobilité (infrastructures et réseaux, comportements, opérateurs), de la morphologie et des paysages, des moteurs de développement (résidentiel et productif)</p> <p># Formulation d'une vision à plusieurs échelles</p> <p># Programmation des équipements, des types de logements, des activités, définition de la structure viaire et élaboration de critères d'évaluation des solutions proposées</p> <p># Elaboration de prototypes</p> <p># Montage de projet avec partenariat privé#public (montage financier), structure de propriété et structure juridique</p> <p># Définition des objectifs d'urbanisation et traduction en coefficient d'occupation du sol, de plancher#sol, de densité et de mixité fonctionnelle de même que de biodiversité</p> <p># Composition et insertion du projet dans son cadre paysager et urbain et travail sur la qualité et l'image du lieu</p> <p># Traduction du projet en plan ou permis avec prescriptions urbanistiques et dispositif d'appui à la maîtrise d'ouvrage</p> <p># Conception de systèmes de maintenance et de gestion des espaces projetés</p> <p># Évaluation des incidences du plan ou du projet sur l'environnement</p> <p># Application des outils d'analyse et de représentation graphiques et cartographiques</p> <p># Communication des analyses et propositions via support écrit et poster</p>
Acquis d'apprentissage	<p>Maitriser le travail en équipe interdisciplinaire de diagnostic et d'enjeux, de composition et de programmation à un site donné en ce compris de l'évaluation de projet</p> <p># Développer les compétences d'ensembliser en étant capable d'articuler la prise en compte des contraintes et potentialités dont les aspects fonciers, la composition urbanistique et paysagère et le système décision et le montage de projet</p> <p># Maitriser les outils de représentations graphiques dont la cartographie, le master plan, le poster et la maquette et les outils rédactionnels pour fournir des visions territoriales et relier l'intervention au milieu récepteur</p> <p>1</p> <p>----</p>

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) ».

Faculté ou entité en charge:

LOCI

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master de spécialisation en urbanisme et aménagement du territoire	URBA2MC	8		