

4.00 crédits	45.0 h	Q2
--------------	--------	----

Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	<p>Présentation des grands types de morphologie de tissus bâtis (ilot fermé-ilot ouvert-barre-pavillonnaire-linéaire-dispersé-perspective ...) en articulation avec les éléments structurants (édifices majeurs, voirie et place, relief, cours d'eau...) et les ambiances paysagères aux différentes échelles.</p> <p>Détails des tissus selon leur densité, mixité, gabarit du bâti en relation avec les espaces ouverts au travers de l'usage et limites des indicateurs tels que les rapports façades-pignons, pleins-ouvertures... les densités bâties, de populations, d'activités, les coefficients d'occupation du sol, d'emprise au sol, d'imperméabilité des sols, de biodiversité par surface, d'intensité urbaine... Méthodes de leur calcul et sources mobilisées. Mettre en relation ces éléments d'objectivisation avec l'espace vécu et l'espace perçu au niveau individuel et collectif.</p> <p>Evaluation de la pertinence des modes d'urbanisation (étalé-éclaté /écoquartier-quartier durable) aux regards de leur lisibilité, attractivité et des défis du développement durable.</p> <p>Modalités de représentation des situations existantes et projetées en lien avec les interventions visant la transformation ou la restructuration des tissus selon de leurs spécificités, les orientations souhaitées, les espaces mutables et reconversion et leur localisation de la structure territoriale notamment l'accessibilité et de la préservation des ressources.</p> <p>Présentation des modes d'intervention et de la fabrique urbaine (alignement, lotissement, remembrement urbain, macro lot...) en lien avec les types de tissus produits.</p>
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • connaître les types de tissus et à reconnaître, décrire et analyser ceux existants. • utiliser et à critiquer les indicateurs descriptifs des formes et composantes des tissus urbains • représenter graphiquement les tissus. • dégager les modalités de transformation en lien avec le mode d'intervention et les objectifs d'un urbanisme durable. <p>1</p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Examen oral comportant une évaluation théorique, méthodologique et pratique des acquis d'apprentissage.
Autres infos	english friendly
Faculté ou entité en charge:	LOCI

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] : ingénieur civil architecte	ARCH2M	4		
Master [120] en urbanisme et développement territorial	URBA2M	4		