

5.00 crédits	40.0 h + 15.0 h	Q1
--------------	-----------------	----

Enseignants	Malherbe Alain ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Tournai
Thèmes abordés	<p>Ce cours aborde les théories et méthodes des projets et processus urbains, territoriaux et paysagers comprenant la contextualisation par rapport aux défis de transition socio-écologique ; l'étude des dynamiques à l'œuvre entre urbanisation, urbanisme et ressources naturelles et paysagères ; des concepts théoriques issus des écologies urbaine et territoriale et du paysage ; des dispositifs d'aménagement, d'adaptation et de résilience justes face à la crise écologique ; de la matérialisation des processus de transformation des territoires et de leur mise en œuvre. Il permet la compréhension critique des outils d'urbanisme et d'aménagement du territoire contemporains.</p>
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de : <u>Acquis d'apprentissage spécifiques</u></p> <p>A la fin de ce cours, l'étudiant-e est capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reconnaître et comprendre les modèles et les théories qui forment notre mode d'appréhension actuel des territoires urbanisés (au sens large), • Analyser une situation territoriale complexe, en repérant ses éléments structurants à la fois bâtis et non bâtis, en identifiant les infrastructures urbaines, paysagères et environnementales à plusieurs échelles, en reconnaissant les modèles théoriques sous-jacents ; en posant des hypothèses sur les interactions environnementales, techniques, économiques et politiques qui l'ont produite, • Construire une position critique par rapport aux processus de transformation urbaine et territoriaux contemporains à partir des enjeux de chacune des écologies territoriales, notamment en matière de développement durable et de transition. <p><u>Contribution au référentiel des acquis d'apprentissage</u></p> <p>Eu égard au référentiel d'acquis d'apprentissage (AA) du programme, ce cours contribue au développement et à l'acquisition des AA suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • AA1.1 Hiérarchiser les paramètres et les enjeux d'une situation donnée. • AA1.2 Justifier les intentions et les choix d'un projet d'architecture aux différentes échelles d'intervention. • AA3.3 Comprendre et croiser des savoirs scientifiques et techniques en vue de concrétiser un projet d'architecture. • AA5.4 Argumenter et agir en faveur d'une architecture exemplaire au regard des exigences du Développement durable. <p>AA6.4 Intégrer les exigences du développement durable dans le processus de recherche : question, corpus et veille scientifique.</p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>L'évaluation du cours pour les étudiant.es est écrite. Elle comprendra deux parties :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Théories et concepts vus au cours : 30 %. • Application des théories et concepts sur un cas concret : 70 %
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] en architecture/ TRN	ARCT2M	5		