


3.00 crédits	30.0 h	Q1
--------------	--------	----

Enseignants	Mabille Georges ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Tournai
Thèmes abordés	Le cours propose une exploration des outils des systèmes d'information géographique (SIG) pour la visualisation des données. De plus, des flux de travail interactifs et numériques pour le partage et la visualisation des données seront également enseignés. Le cours vise à illustrer les méthodes et la production des cartographies urbaines à plusieurs échelles et de les diffuser à travers des interfaces statiques et dynamiques en 2D et en 3D.
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <p><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"> • Naviguer dans les bases de données disponibles, • Traiter et visualiser différents types des données territoriales, • Produire des cartographies interactives à plusieurs échelles (en 3D et 2D). <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. • AA2.6 Représenter avec maîtrise des phénomènes environnementaux, sociaux et économiques. • AA4.4 Comprendre et évaluer les conséquences environnementales, sociales et économiques de choix architecturaux.
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	3		
Master [120] en architecture/ BXL	ARCB2M	3		