

5.0 crédits	60.0 h	1q
-------------	--------	----

Enseignants:	Faux Pascaline ; Coton Gauthier ; Wittevrongel Bernard ; Croegaert Anne ; Gallez Olivier ; Evrard Cédric ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Tournai
Préalables :	-- Projet d'architecture Bac 1 et 2. -- Notions de stabilité des structures et de construction.
Thèmes abordés :	Les compétences s'acquièrent par le biais d'une exploration de la dimension matérielle de l'architecture, englobant la structure et sa géométrie, les matériaux et la construction.
Acquis d'apprentissage	L'étudiant est amené à acquérir une compréhension intuitive du comportement des structures qui aboutit à une production créative, innovante ou inventive. Ce processus créatif est basé sur le dialogue et sur une "intuition ouverte" menant à la formulation d'hypothèses répondant à un certain nombre de paramètres qui seront donnés ou que l'étudiant souhaite introduire. L'étudiant est mis en situation de "concepteur de structure". <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>
Cycle et année d'étude: :	> Bachelier en architecture/TRN > Bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil architecte
Faculté ou entité en charge:	LOCI