

5.0 crédits	75.0 h	1q
-------------	--------	----

Enseignants:	Philippe Pierre ; Mabilie Georges ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Tournai
Thèmes abordés :	<p>Matières et matériaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-- Notions générales de chimie</li> <li>-- Les terrains</li> <li>-- Les roches</li> <li>-- Les liants</li> <li>-- Les mortiers et bétons</li> <li>-- Les terres cuites et crues</li> <li>-- Le bois</li> </ul> <p>Eléments et systèmes de mise en oeuvre - Structures :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-- Principes généraux de la construction et de la structure</li> <li>-- Les structures massives</li> <li>-- Les murs et les ouvertures</li> <li>-- Les charpentes</li> <li>-- Les terrassements et fondations</li> </ul>
Acquis d'apprentissage	<p>Le cours de construction a pour objectif de générer les compétences nécessaires permettant de mettre en cohérence l'objectif architectural et sa réalisation matérielle.</p> <p>A l'issue de cet enseignement, les étudiants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disposent des outils fondamentaux liés aux matériaux et à la construction</li> <li>- Ont la capacité de formuler des hypothèses constructives, d'en faire l'analyse critique et d'opérer les recherches nécessaires en la matière</li> <li>- Sont capables de donner sens aux principes constructifs dans la globalité du projet architectural</li> </ul> <p><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></p>
Cycle et année d'étude :	> <a href="#">Bachelier en architecture/TRN</a>
Faculté ou entité en charge:	LOCI