

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

Enseignants:	Proces Michel ; Roger France Jean-Francois ; Bodart Magali ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles
Thèmes abordés :	Matières et matériaux : -- Notions générales de chimie -- Les terrains -- Les roches -- Les liants -- Les mortiers et bétons -- Les terres cuites et crues -- Le bois Eléments et systèmes de mise en oeuvre - Structures : -- Principes généraux de la construction et de la structure -- Les structures massives -- Les murs et les ouvertures -- Les charpentes -- Les terrassements et fondations
Acquis d'apprentissage	Le cours de construction a pour objectif de générer les compétences nécessaires permettant de mettre en cohérence l'objectif architectural et sa réalisation matérielle. A l'issue de cet enseignement, les étudiants : - Disposent des outils fondamentaux liés aux matériaux et à la construction - Ont la capacité de formuler des hypothèses constructives, d'en faire l'analyse critique et d'opérer les recherches nécessaires en la matière - Sont capables de donner sens aux principes constructifs dans la globalité du projet architectural <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: :	<a href="#">&gt; Bachelier en architecture/BXL</a>
Faculté ou entité en charge:	LOCI