LBARC1165

2015-2016

Construction et matériaux I b

3.0 crédits	45.0 h	2q

Enseignants:	Proces Michel ; Roger France Jean-Francois ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Saint-Gilles
Préalables :	Cours LARCB 1164
Thèmes abordés :	Matériaux, éléments et systèmes de mise en 'uvre - Structures -- Principes généraux de la construction et de la structure -- Les structures massives -- Les murs et les ouvertures -- Le bois -- Les charpentes -- Les terrassements et fondations
Acquis d'apprentissage	Le cours de construction et matériaux a pour objectif de générer les compétences nécessaires permettant de mettre en cohérence l'objectif architectural et sa réalisation matérielle. A l'issue de cette activité, les étudiants seront capables : -- de décrire une large palette de matériaux et techniques fondamentaux de l'édification ; -- d'utiliser les principes constructifs élémentaires liés aux matériaux ; -- de maîtriser activement la terminologie technique de base utilisée dans le monde du bâtiment. *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) ».*
Faculté ou entité en charge:	LOCI

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)

Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en architecture/BXL	ARCB1BA	3	-	