LBARC1164

2015-2016

Construction et matériaux I a

2.0 crédits	30.0 h	1q

Enseignants:	Bodart Magali ; Roger France Jean-Francois ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Saint-Gilles
Préalables :	Pas de pré-requis spécifiques
Thèmes abordés :	Matières et matériaux -- La corrosion des matériaux -- Les terrains -- Les roches -- Les liants -- Les mortiers et bétons -- Les terres cuites et crues
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	2	-	