LARCB2211

2015-2016

Stabilité et conception des structures II

3.0 crédits	30.0 h	2q

Enseignants:	De Vos Francis ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Saint-Gilles
Acquis d'apprentissage	Le cours de résistance des matériaux de Master 2 approfondit la problématique du bois comme matériau de construction et de structure. Les assemblages bois-bois et bois-métal sont étudiés. L'étudiant apprend à dimensionner des structures simples en bois, ainsi que les assemblages et appuis de ces structures. *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) ».*
Contenu :	Le bois comme mat& acute;riau de structure & bsp;La classification des mat& acute;riaux bois et d& acute;riv& acute;s & bsp;Le dimensionnement des structures selon l& squo;EC 5. & bsp;Les assemblages bois-bois et bois-m& acute;tal. & bsp;La d& acute;form& acute;e des structures simples et compos& acute;es. Cas particuliers
Faculté ou entité en charge:	LOCI

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

Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en architecture/ BXL	ARCB2M	3	-	