

3.0 crédits	30.0 h	2q
-------------	--------	----

Enseignants:	De Vos Francis ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Saint-Gilles
Acquis d'apprentissage	<p>Le cours de résistance des matériaux de Master 2 approfondit la problématique du bois comme matériau de construction et de structure.</p> <p>Les assemblages bois-bois et bois-métal sont étudiés.</p> <p>L'étudiant apprend à dimensionner des structures simples en bois, ainsi que les assemblages et appuis de ces structures.</p> <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>
Contenu :	<p>Le bois comme matériau de structure</p> <p>& bsp;La classification des matériaux bois et d'acier;</p> <p>& bsp;Le dimensionnement des structures selon l'EC 5.</p> <p>& bsp;Les assemblages bois-bois et bois-métal.</p> <p>& bsp;La forme des structures simples et composées.</p> <p>Cas particuliers</p>
Cycle et année d'étude :	> Master [120] en architecture/BXL
Faculté ou entité en charge:	LOCI