

| | | |
|-------------|--------|----|
| 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 |