

4.0 crédits	40.0 h	2q
-------------	--------	----

Enseignants:	Joyce Adrian ;
Langue d'enseignement:	Anglais
Lieu du cours	Bruxelles
Préalables :	<i>Le(s) prérequis de cette Unité d'enseignement (UE) sont précisés à la fin de cette fiche, en regard des programmes/formations qui proposent cette UE.</i>
Thèmes abordés :	A Bruxelles, la pédagogie est cumulative et progressive, du gros-oeuvre à la finition, tandis qu'à Tournai, la construction et les matériaux s'enseignent de manière globale ; l'étudiant y est amené à constituer des entités cohérentes. Cette UE complète et approfondit la description des matériaux, éléments et modes constructifs faite dans les unités d'enseignement précédentes, et développe des questions spécifiques liées à la pratique de la construction en situations complexes et en conditions réelles. L'UE aborde la construction dans sa dimension architecturale, cherchant à explorer des mises en oeuvre particulières.
Acquis d'apprentissage	Cette UE a pour objectif de générer les compétences nécessaires permettant de mettre en cohérence l'objectif architectural et sa réalisation matérielle. Cet UE travaille particulièrement 1 axe du profil de diplômés bachelier en architecture : concrétiser une dimension technique. AA spécifiques : A l'issue de cette activité, l'étudiant sera capable -- de proposer des solutions constructives pertinentes en regard des questions particulières de mise en oeuvre de la construction en situations complexes -- d'identifier les modes d'organisation du travail du chantier. Contribution au référentiel AA : Concrétiser une dimension technique -- Connaître et décrire les principes techniques fondamentaux de l'édification -- Observer et évaluer les principes constructifs d'un édifice -- Savoir appliquer les divers principes fondamentaux techniques dans une production architecturale Exprimer une démarche architecturale -- Exprimer clairement oralement, graphiquement et par écrit des idées <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>
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	4	LBARC1262	