UCL Université catholique de Louvain

LICAR1811

2015-2016

Mises en oeuvre

3.0 crédits	30.0 h	1q

Enseignants:	Van Oost Nicolas ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables :	*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.*
Thèmes abordés :	L'enseignement décrira et analysera les principaux types de jonctions : 1) entre structures, 2) entre structures et matières, 3) entre matières différentes, qui sont sollicitées dans la construction des édifices. L'enseignement étudiera les caractéristiques et modalités de mise en 'uvre des assemblages, n'uds, joints, articulations dans la construction des édifices. L'enseignement prendra en charge les méthodologies propres à la mise au point des détails d'exécution et au parachèvement des édifices. Les différentes mises en oeuvre seront étudiées dans leur solidarité avec la poétique des ouvrages. L'enseignement s'appuiera sur des études de cas : édifices ou ouvrages exemplaires appartenant à l'histoire ou l'époque contemporaine, ou édifices ou ouvrages modestes ou communs.
Acquis d'apprentissage	A l'issue de cet enseignement, les étudiants seront en mesure de : Comprendre la solidarité entre structures et matières à construire, D'être initié à la conception des jonctions entre différentes structures, entre différents matériaux : assemblages, articulations, n'uds, joints, etc. Connaître les grandes familles de détails techniques constructifs, Concevoir un détail technique " classique ", Connaître quelques modes significatifs de mise en oeuvre qui appartiennent à l'histoire ou la situation contemporaine. *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 :	à suivre
Autres infos :	AUCE 1701 : Structures à construire AUCE 1702 : Matières à construire
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 sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil architecte	ARCH1BA	3	LICAR1701 **et** LICAR1801	