

6.00 crédits	90.0 h	Q2
--------------	--------	----

Enseignants	Van Oost Nicolas ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	Quatrième rencontre du projet d'architecture à travers l'intégration de deux dimensions : La construction et le programme sont travaillés ensemble. Le matériel fixe croise la fugacité des activités humaines. La compréhension de la construction et l'interprétation programmatique comme moteurs du projet sont poursuivies et augmentées par la recherche de leurs exigences simultanées (Comment développer une construction juste et une interprétation correcte d'un programme ?) et de leur adéquation (une construction appropriée à un programme). Un programme comprenant des espaces de travail qui requièrent des couvertures particulières (en termes de franchissement et de lumière) sert de prétexte à cet atelier. L'envergure du travail de projet est accrue en basculant d'un point de vue à l'autre. Le dessin est le vecteur de l'analyse, du questionnement et de la représentation du travail. Le recours aux logiciels de dessin aide à la définition du projet. A travers cet atelier, la capacité des deux dimensions à être ensemble moteur de projet d'architecture est identifiée.
Acquis d'apprentissage	A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de : A l'issue de cet enseignement, les étudiant-es seront en mesure de • Pratiquer les processus physiques et technologiques propres à la construction des programmes simples (descentes de charges, fermeture des enveloppes, étanchéité, isolation, etc.). • Interpréter un programme de façon critique. • Définir une construction adéquate à l'accueil d'un programme jusqu'à des détails techniques et un pré-dimensionnement de la structure. • Lier le travail en plan, en coupe et en élévation à travers la maquette, la perspective et l'utilisation de logiciels. • Expliciter la cohérence interne de leur projet.
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	6		