

3.0 crédits

30.0 h

2q

Enseignants:	De Herde André ; Stillemans Jean ; Vanderburgh David (coordinateur) ; Masson Olivier ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	<ul style="list-style-type: none"> - L'enseignement dispensera les données factuelles fondamentales quant à : - L'état actuel de la recherche en théorie de l'architecture et de l'urbanisme (versants " conditions physiques " et " conditions culturelles "), - La situation historique de la recherche actuelle en théorie de l'architecture et de l'urbanisme : héritages et ruptures, - L'état actuel la recherche en théorie de l'architecture et de l'urbanisme à l'UCL. - Les thèmes suivants seront abordés : les finalités de la recherche fondamentale, les finalités de la recherche appliquée, les rapports entre la théorie et l'histoire, les rapports entre les " conditions physiques " et les " conditions culturelles ", les méthodes de composition, le paysage (naturel, urbain, rural, global, historique), le développement durable. - Les rapports entre le domaine de la recherche en architecture et le domaine du projet d'architecture seront investigués. - Au cours du séminaire, les étudiants construiront un questionnement de recherche, établiront l'état de la question posée, développeront un argumentaire, proposeront une synthèse du fruit de leur étude, dresseront un inventaire bibliographique. - Au cours du séminaire, les étudiants proposeront un exposé oral et un exposé écrit (et, éventuellement, dessiné) de leur étude. - Le séminaire sera conduit par les académiques responsables de recherche qui enseignent dans le programme de master ingénieur architecte.
Acquis d'apprentissage	<p>A l'issue de cet enseignement, les étudiants seront en mesure de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifier la situation et les enjeux de la recherche actuelle en théorie de l'architecture et de l'urbanisme, les situer dans une compréhension historique, - Se familiariser avec les méthodes propres à cette recherche, les distinguer et les mettre en rapport avec les méthodes relatives à des champs disciplinaires voisins (" conditions physiques " et " conditions culturelles "), - Se familiariser avec les référents propres à cette recherche (bibliographie, 'uvres d'architecture et d'urbanisme), qu'ils appartiennent à l'histoire ou à la situation contemporaine, - Se familiariser avec la construction d'un questionnement en recherche fondamentale et/ou appliquée (écriture et/ou dessin), - Se familiariser avec la construction de l'état d'une question, avec le développement d'un argumentaire, avec le déploiement de références (écriture et/ou dessin), - Se familiariser avec la présentation d'un questionnement (écriture, dessin, images, schémas, exposé oral), - Se familiariser avec la participation à un débat ouvert et argumenté. <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>
Autres infos :	- Des cours, séminaires et ateliers de projet " avancés " dans le domaine de l'architecture et de l'urbanisme.
Cycle et année d'étude :	> Master [120] : ingénieur civil architecte
Faculté ou entité en charge:	LOCI