

Projet d'architecture 3.9 : Terrains

Titulaire

Isabelle PRIGNOT (Coordonnateur)

Mnémonique du cours

PROJ-P3309

Crédits ECTS

20 crédits

Langue(s) d'enseignement

Français

Période du cours

1e et 2e quadrimestre

Campus

Flagey et Hors campus ULB

Contenu du cours

THEMATIQUE, PROJET PEDAGOGIQUE, BASE METHODIQUE

Le cours vise l'acquisition des compétences relatives à la composition architecturale et urbaine par la pratique du projet, dans le cadre d'un atelier regroupant des étudiants de BA3 (PROJ-P-3309), MA1 (PROJ-P-4309) et MA2 (PROJ-P-5309). Il s'inscrit dans une offre facultaire diversifiée. L'atelier TerrainS, dans le cadre de cette offre, présente les spécificités suivantes :

The#matique

L'atelier Terrains se pre#sente dans la continuit# de l'atelier Terrains d'Architecture, en lien avec le centre de recherche HABITER et les modules de Questions d'Architecture ADP (Architecture- De#veloppement-Patrimoine). On y met l'accent sur le lien entre l'architecture et le patrimoine entendu au sens large.

La the#matique autour de laquelle se structure l'atelier est celle de l'architecture comme processus de transformation.

Projet pe#dagogique

La proposition d'atelier fonde son approche pe#dagogique sur l'expe#rience du de#centrement et du de#paysement. Ce de#calage permet la ne#cessaire distance et impose un travail de connaissance/reconnaissance, qui passe par la description. L'atelier vise a# offrir aux e#tudiant.e.s les conditions d'une compre#hension de l'importance primordiale, dans la pratique du projet d'architecture, des conditions de son e#laboration : le projet est informe#/de#forme# par une se#rie de «re#fe#rentiels», de filtres qu'il s'agit, pour l'e#tudiant.e, d'apprendre a# conna#tre/reconna#tre.

Le projet d'architecture y est aborde# comme moment dans un processus de transformation du territoire, processus lui-me#me caracte#rise# par les conditions d'e#mergence du projet (conditions sociales, e#conomiques, culturelles...), tant dans le chef de l'auteur de projet (qui peut e#tre l'e#tudiant.e en architecture, l'architecte ou l'urbaniste mai#tre d'œuvre, ou l'habitant.e ou groupe d'habitant dont l'action s'inscrit dans un

processus d'auto-construction) que dans celui du destinataire (individu, groupe ou collectivite#).

L'activite# pe#dagogique se structurera autour de la pratique du terrain : le voyage d'e#tude est au cœur de la pratique d'enseignement.

Une base methodique : l'hypothe#se se#dimentaire

De manie#re ge#ne#rale, on abordera le territoire comme re#sultat (ou palimpseste, pour reprendre la terminologie de Andre# Corboz, voir bibliographie) de la superposition de diffe#rents projets, pouvant faire l'objet d'une « lecture se#dimentaire ».

L'hypothe#se se#dimentaire (Bertrand Terlinden - on trouvera des e#le#ments sur le blog <https://bertrandterlindeninarchitecture.wordpress.com>) pose que, aujourd'hui, la complexite# des terrains d'e#tude, tient en ce que "le territoire" est fait du recouvrement, de l'embo#ttement, de la compe#ne#tration de plusieurs structures e#dificatrices, qui sont chacune le re#sultat, de#finitif ou provisoire, acheve# ou en chantier, d'un projet de territoire. La complexite# du territoire contemporain tient au fait que ce "territoire" consiste en plusieurs territoires, les uns plus ou moins en ruine et abandonne#s, les autres parfaitement acheve#s, conside#re#s tels et entretenus avec une me#ticulosite# parano#aque, les autres en e#mergence mais encore prive#s de cette cristallisation a# quoi porte l'e#dification... : autant de projets territoriaux, qui sont autant de pactes d'alliance collective, plus ou moins actifs et plus ou moins puissants, et en relation dialectique, c'est-a#-dire parfois conflictuelle.

Objectifs (et/ou acquis d'apprentissages spécifiques)

OBJECTIFS

Le cours d'atelier de projet TerrainS vise a# l'acquisition par les e#tudiant.e.s des moyens de l'architecte (principalement : le dessin, la capacite# de penser l'espace, la «synthe#se architecturale»), mais au-dela#, a# offrir aux e#tudiant.e.s un lieu ou# penser leur ro#le – d'e#tudiant.e en architecture et de futur architecte. L'accent est mis sur la dimension collective de production de l'architecture, que ce soit au sein de l'atelier (le travail de groupe et la co-production sont favorise#s) ou dans le rapport a# la commande (prise en compte de la dimension collective de l'acte architectural).

Les compe#tences vise#es sont de#s lors, outre celles de la conception architecturale (dimensionnement, capacite# de travail aux diffe#rentes e#chelles du projet, maniement des e#le#ments programmatiques, dessin, maquette, maniement des re#fe#rences architecturales,...), celles lie#es a# la compre#hension et a# la prise en compte de la spe#cificite# des situations : le projet est « situe# » dans le temps et l'espace (il s'inscrit dans un processus, dans un contexte culturel pre#cis, porte# par des acteurs spe#cifiques qui sont eux aussi « situe#s » : ils ont leur bagage, leurs attentes, leurs «expertises»).

Pré-requis et co-requis

Cours pré-requis

PROJ-P2300 | Projet d'architecture 2 | 20 crédits

Cours ayant celui-ci comme pré-requis

PROJ-P4301 | Projet d'architecture 4.1: ACTArt Corps Transdiscipline | 20 crédits, PROJ-P4302 | Projet d'architecture 4.2 : CIELConception, Innovation, Enseignement du | 20 crédits, PROJ-P4303 | Projet d'architecture 4.3 : COCONCoception et coconstruction en architecture | 20 crédits, PROJ-P4304 | Projet d'architecture 4.4 : COMMUN.E | 20 crédits, PROJ-P4305 | Projet d'architecture 4.5 : CUMAClub d'Utilisation du Matériel architectural | 20 crédits, PROJ-P4306 | Projet d'architecture 4.6 : MANOVoyage en théorie | 20 crédits, PROJ-P4307 | Projet d'architecture 4.7 : MMLMicroMegasLab | 20 crédits, PROJ-P4308 | Projet d'architecture 4.8 : PCPratiques critiques | 20 crédits, PROJ-P4309 | Projet d'architecture 4.9 : Terrains | 20 crédits, PROJ-P4310 | Projet d'architecture 4.10 : TRAMETerritoire réaffectation Architecture Mémoire Matérialité Empat | 20 crédits et PROJ-P4312 | 4.12 : HUB – Hypothèses Urbaines Bruxelloises | 20 crédits

Méthodes d'enseignement et activités d'apprentissages

ACTIVITES D'APPRENTISSAGE

1. INDICATIONS GENERALES

L'atelier est un atelier vertical, regroupant des étudiants de BA3, MA1 et MA2. L'atelier propose une pratique de travail collectif.

Les activités d'apprentissage sont de deux types :

1. Atelier (pratique du projet d'architecture)
2. Cours et travaux pratiques

Ces activités intègrent des apports théoriques (exposés et conférences) et pratiques (travail de terrain).

De manière générale et sauf circonstances exceptionnelles (Covid ou autre), le cours est donné en présentiel. Le recours au mode distanciel sera limité au maximum. Les informations seront données aux étudiant.e.s par les canaux d'information propres à l'atelier (en atelier, via l'UV, Teams ou e-mail)

2. PROGRAMME D'ETUDE

2.1. PREMIER QUADRIMESTRE 2.2. SECOND QUADRIMESTRE

L'atelier offre à l'étudiant.e le choix entre un des deux programmes d'étude suivants.

2.2.1. KAPELLEVELD : + DE QUARTIER + DE JARDIN

A Bruxelles aujourd'hui, et surtout s'il fait partie de la "chaîne courtoise" des quartiers conçus par le célèbre urbaniste et paysagiste Louis Vander Swaelmen, le quartier-jardin est parfois le lieu d'une âpre et sourde tension entre sociétés gestionnaires des logements sociaux (les sociétés régionales issues du regroupement des anciennes sociétés coopératives) et certaines autres institutions, communales ou régionales, lesquelles entendent veiller à la protection de ces quartiers comme monuments et sites, comme "patrimoine".

Tel est le cas de Kapelleveld, le quartier-jardin dont nous reprenons l'étude cette année, conçu dans les années 1920, dont les bâtiments ont été formés par certains des meilleurs

architectes du temps : Lucien François, P. Hoeben, Huibrecht Hoste, Antoine Pompe et Paul Rubbers. Le défi est de taille : comment associer les deux objectifs (+ de "logement" et + de jardins) aujourd'hui perçus comme incompatibles, tout en accroissant la dimension patrimoniale, tout en confortant la dimension culturelle pourrions-nous dire, du quartier ?

Le projet se développe en interaction avec les architectes-gestionnaires du quartier et avec les habitants.

2.2.2. AU MAROC : RELEVER, UN VILLAGE POUR LE DECRIRE DANS UNE PERSPECTIVE D'AVENIR

Le village se compose d'une partie ancienne et d'une partie récente.

Au programme :

1. relevé *in situ* et enquête auprès des ménages
2. identification des figures élémentaires (analyse 1)
3. élaboration des niveaux figuratifs (configuration) (analyse 2)
4. analyse comparée du village ancien et du nouveau village (analyse 3)
5. élaboration d'une hypothèse prospective (en groupe avec développements personnels)

Le projet se développe en équipes mixtes ULB-ENA RABAT, avec la participation du prof. arch. Hakim Cherkaoui (ENA-RABAT)

Références, bibliographie et lectures recommandées

BIBLIOGRAPHIE

Appuis théoriques et bibliographiques généraux :

1. BRUNFAUT Victor, TERLINDEN Bertrand, VELLA Graziella, (Dir.) 2014. « Mosque#es bruxelloises en projet » (dossier thématique), CLARA Architecture Recherche, Editions Mardaga, Bruxelles – Faculte# d'Architecture de l'ULB, n°2, pp. 11-135
2. BRUNFAUT Victor, VELLA Graziella, 2015. "Apprendre en situation de transmission", CLARA Architecture Recherche, Editions Mardaga, Bruxelles – Faculte# d'Architecture de l'ULB, n°3, pp.31-42
3. CORBOZ André, 2001 (publication initiale 1983). *Le Territoire comme palimpseste et autres essais*, Paris, Les E#ditions de l'Imprimeur
4. GRASSI Giorgio, 1983. *L'architecture comme métier et autres écrits*, Bruxelles-Liège, Mardaga

Références bibliographiques spécifiques :

Ces références plus spéciales seront communiquées aux étudiant.e.s lors des séances d'atelier.

Néanmoins, pour préparer l'exercice 2.2.2. :

1. MEKARNI Vincent et TERLINDEN Bertrand, 2023. "Kalaa Beni Routen. Description d'un village *jbala*", in : *Mosquées initiatrices et autres écrits*, syllabus disponible à la librairie de l'université (et sur l'internet : <https://revues.imist.ma/index.php/AMJAU/article/view/29448>)

Support(s) de cours

Université virtuelle et Syllabus

Autres renseignements

Lieu(x) d'enseignement

Flagey et Hors campus ULB

Contact(s)

CONTACTS

QUADRI 1

Coordination : Isabelle Prignot (isabelle.prignot@ulb.be)

Accompagnement :

QUADRI 2

Coordination : Bertrand Terlinden (bertrand.terlinden@ulb.be)

Accompagnement : Corentin Dalon

Méthode(s) d'évaluation

Projet, Travail de groupe et Présentation orale

Méthode(s) d'évaluation (complément)

Critères d'évaluation

L'évaluation se fait principalement sur la base de présentation de documents graphiques et maquettes, lors de jurys qui pourront être ouverts à des personnes extérieures à l'atelier. Une partie de l'évaluation, de type continue, porte sur l'implication de l'étudiant.e dans les activités collectives, et sur sa capacité à intégrer les critiques. L'atelier favorise l'autonomie des

étudiant.e.s, et leur capacité au travail collectif. Le travail collectif impliquant des étudiant.e.s de niveaux différents (principe de l'atelier dit "vertical"), l'évaluation de chaque étudiant.e intégrera les compétences spécifiques à son niveau d'étude (voir profil d'enseignement).

Construction de la note (en ce compris, la pondération des notes partielles)

Construction de la note

Pondération des différentes activités : 50% en évaluation continue (activités développées en atelier), 50% au jury final.

Les informations relatives à la pondération des notes partielles relatives l'évaluation continue sont fournies aux étudiants.e.s au début de chaque quadrimestre par les canaux d'information propres à l'atelier (en atelier, via l'UV, Teams ou e-mail)

Langue(s) d'évaluation principale(s)

Français

Autre(s) langue(s) d'évaluation éventuelle(s)

Italien

Programmes

Programmes proposant ce cours à la faculté d'Architecture La Cambre Horta

BA-ARCH | **Bachelier en architecture** | bloc 3

