

URBA2MC 2017 - 2018

Master de spécialisation en urbanisme et aménagement du territoire

A Louvain-la-Neuve - 60 crédits - 1 année - Horaire de jour - En français

Mémoire/Travail de fin d'études : OUI - Stage : OUI

Activités en anglais: NON - Activités en d'autres langues : NON

Activités sur d'autres sites : NON

Domaine d'études principal : Art de bâtir et urbanisme

Organisé par: Faculté d'architecture, d'ingénierie architecturale, d'urbanisme

(LŎCI)

Sigle du programme: urba2mc - Cadre francophone de certification (CFC): 7

Table des matières

ntroduction	
Profil enseignement	
- Compétences et acquis au terme de la formation	
- Structure du programme	4
- Programme détaillé	
- Programme par matière	
- Cours et acquis d'apprentissage du programme	
nformations diverses	
- Conditions d'admission	8
- Pédagogie	
- Evaluation au cours de la formation	
- Mobilité et internationalisation	(
- Formations ultérieures accessibles	10
- Gestion et contacts	

URBA2MC - Introduction

INTRODUCTION

Introduction

Le master offre

- un complément de formation ouvrant sur les disciplines concernées par l'organisation de l'espace comme support de processus de développement social, économique et culturel ;
- un parcours à travers les enjeux actuels et les compétences de l'urbanisme et de l'aménagement, soutenu par un questionnement critique sur les conceptions du développement et du rapport entre les sociétés et leur environnement;
- une approche globale et interdisciplinaire sur base d'un travail en équipe.

Votre profil

La formation est ouverte si vous êtes :

• Belges ou étrangers titulaires d'un diplôme universitaire de 2e cycle valorisé pour au moins 300 crédits par la commission de diplôme en charge du programme.

Votre Programme

Le programme s'organise autour de 4 types d'activités :

- cours théoriques transversaux ;
- · cours-ateliers;
- séminaires interdisciplinaires d'urbanisme et développement territorial ;
- stage et travail de fin d'étude.

URBA2MC - Profil enseignement

COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

- Le programme de Master complémentaire UCL en urbanisme et aménagement du territoire veut offrir à des personnes titulaires d'un diplôme de second cycle de base (valorisé pour au moins 300 ECTs) un complément de formation de deuxième cycle ouvrant sur les disciplines concernées par l'organisation des villes et des territoires comme support de processus de développement social, économique et culturel. Il propose un parcours à travers les enjeux et les compétences de l'urbanisme et de l'aménagement, soutenu par un questionnement critique sur les conceptions du développement et du rapport entre les sociétés et leur environnement.

Le programme met l'accent sur une approche globale et interdisciplinaire de la question urbaine et territoriale. Il vise à développer chez l'étudiant les compétences lui permettant d'agir dans un champ professionnel traversé par une palette très large d'activités: analyse du territoire, conception de projets, établissement de programmes, mise en place et contrôle de procédures, assistance à la maîtrise d'ouvrage, concertation et communication, etc.

En Belgique comme ailleurs, le référentiel de compétences qui caractérise ce champ professionnel est à la fois un patrimoine hérité de traditions culturelles, administratives, techniques, dont il faut pouvoir intégrer la spécificité, et un terrain d'expérimentation permanente et en constante évolution. Les métiers nombreux et variés qui occupent ce champ s'exercent dans le cadre de collectivités territoriales, de services de l'état, de grandes sociétés, d'universités, d'associations ou de bureaux privés.

Dans cette perspective, la formation mobilise trois champs disciplinaires :

- Le champ de l'architecture et du paysage lié à la formalisation de l'espace et à la démarche de projet.
- Le champ des sciences humaines lié à la gestion politique, juridique et administrative, ainsi qu'aux dimensions sociale, économique et culturelle et de la démarche des jeux des acteurs.
- Le champ du génie urbain et rural, incluant les réseaux de déplacements, le foncier et les matières relevant des sciences de l'environnement et de la démarche de l'ingénieur.

La formation prépare l'étudiant à exercer des fonctions techniques autant que des rôles de direction plus politiques, tout en mettant plus particulièrement l'accent sur le travail de conception et de gestion de projets urbains et territoriaux, qui constitue en quelque sorte le cœur de métier.

Conçue dans cette perspective, l'approche pédagogique se caractérise par trois spécificités :

- Une pédagogie de l'interdisciplinarité, mise en œuvre à travers le contenu des enseignements, l'organisation du travail étudiant par groupes d'activités, et l'animation des activités pédagogiques par équipes interdisciplinaires d'enseignants.
- Une pédagogie du projet qui met l'accent sur le développement d'un savoir-agir nécessaires à la conduite de processus de changement territorial dans un milieu décisionnel complexe.
- Une pédagogie fondée sur des expériences territoriales concrètes, mise en œuvre à travers un programme de stage, un workshop international, des visites, et surtout par le biais de deux ateliers (Planification stratégique et urbanisme opérationnel) portant sur des situations et des problèmes d'actualité, où les travaux sont menés en équipe avec la participation des enseignants concernés, avec l'objectif de déboucher sur des propositions collectives d'intervention à soumettre au débat public.

Au terme de ce programme, le diplômé est capable de :

1. Travailler en équipe, mobiliser et utiliser des savoirs interdisciplinaires permettant d'observer, de comprendre et de décrire les évolutions d'un territoire, individuellement et en équipe

- 1.1. Lire les structures et les formes urbaines et territoriales à différentes échelles (micro, méso, macro), les analyser et les représenter ;
- 1.2. Identifier et interroger les perceptions et les usages de l'espace, ainsi que les pratiques et les modalités de son appropriation en tant que territoire :
- 1.3. Analyser et comprendre la genèse des villes et des territoires et caractériser les processus de mutation qui les ont recomposés au fil du temps ;
- 1.4. Développer une capacité de compréhension et d'analyse critique des dynamiques et des facteurs d'évolution : démographiques, économiques, sociaux, culturels, institutionnels et techniques ;
- 1.5. Identifier et caractériser les systèmes d'action concrètement liés à la transformation des villes et la recomposition des territoires ;
- 1.6. Evaluer ces systèmes d'action au regard des visions de la ville et du développement social et économique auxquels on peut les référer, et des processus de régulation et de gouvernance dont ils résultent et auxquels ils donnent lieu.

2. Développer une culture professionnelle de projet

- $2.1.\ D\'{e}gager\ et\ anticiper\ les\ problématiques\ territoriales\ \'{e}mergentes\ :\ mobilit\'{e},\ \'{e}nergie\ et\ environnement,\ s\'{e}curit\'{e},\ espaces\ ouverts,\ \dots$
- 2.2. Enoncer des scénarios possibles d'évolution et formuler des stratégies de répartition spatiale et d'aménagement de l'habitat, des activités, équipements et infrastructures en fonction d'ambitions et d'objectifs clairement explicités ;
- 2.3. Concevoir des projets urbanistiques à travers trois dimensions du design (programme de développement, agencement spatial, jeu d'acteurs et montage opérationnel) ;
- 2.4. Maîtriser les techniques de représentation prospective et le dessin de projet ;
- 2.5. Maîtriser les outils d'orientation et de management stratégique et savoir composer entre les différentes échelles de pouvoir et d'action ;
- 2.6. Concevoir des stratégies de communication et de mise en coopération des acteurs impliqués dans la gestion et la transformation des territoires :
- 2.7. Maîtriser les méthodes d'évaluation technique, économique et environnemental nécessaires à la prise de décision politique territoriale.

Date: 23 juin 2020

UCLouvain - Université catholique de Louvain Catalogue des formations 2017-2018

Master de spécialisation en urbanisme et aménagement du territoire [urba2mc]

Pour chaque programme de formation de l'UCL, un référentiel d'acquis d'apprentissage précise les compétences attendues de tout diplômé au terme du prgramme. La contribution de chaque unité d'enseignement au référentiel d'acquis d'apprentissage du programme est visible dans le document " A travers quelles unités d'enseignement, les compétences et acquis du référentiel du programme sont développés et maîtrisés par l'étudiant ?".

Le document est accessible moyennant identification avec l'identifiant global UCL en cliquant ICI.

STRUCTURE DU PROGRAMME

Ce programme est constitué d'un tronc commun de 60 crédits modulé en fonction de la formation initiale de l'étudiant-e. L'étudiant-e, en fonction de sa formation antérieure pourrait devoir ajouter des cours supplémentaires (voir programme détaillé). L'étudiant-e, en fonction de sa formation antérieure pourrait également ne pas devoir participer à toutes les unités d'enseignement du tronc commun.

Le programme s'organise autour de 4 types d'unités d'enseignements:

- Les cours théoriques transversaux
- Les cours-ateliers

La notion de "cours-atelier" renvoie à un enseignement conçu dans une optique interdisciplinaire et intégrée. Une large part y est donnée au travail de groupe.

Chaque cours-atelier est développé sur 14 semaines à raison d'un jour par semaine. Le programme de Master complémentaire propose deux cours-ateliers:

- * Planification stratégique
- * Urbanisme opérationnel

Les cours-ateliers sont préparés et animés par une équipe pédagogique de quatre ou cinq co-titulaires. Un coordinateur est chargé de stimuler les échanges entre enseignants dès la préparation, d'assurer la cohérence entre les enseignements, d'organiser la participation ponctuelle d'intervenants invités et de coordonner l'évaluation menée sur base de travaux individuels et collectifs.

Le programme détaillé des "cours-ateliers" est arrêté en début d'année ou de quadrimestre sous l'égide de la Commission de diplôme et dans le respect des cahiers des charges définis.

- Les séminaires interdisciplinaires d'urbanisme et développement territorial

Les séminaires interdisciplinaires d'urbanisme et développement territorial comprennent différents types d'activités :

Conférences, visites de terrain, exposés et débats thématiques. Certaines activités sont organisées en partenariat avec l'association AULNE (Association des Urbanistes de Louvain-la-Neuve) ou dans le cadre de l'APERAU (Association pour la Promotion de l'Enseignement et de la Recherche en Aménagement et Urbanisme : http://www.aperau.org/).

Un workshop international d'une semaine impliquant plusieurs universités autour d'une problématique spécifique. En 2017, le workshop s'est déroulé en Tunisie afin de répondre aux défis environnementaux et territoriaux de l'Ile de Kerkennah.

Comme pour les cours-ateliers, le programme détaillé des séminaires est arrêté en début d'année ou de quadrimestre sous l'égide de la Commission de programme et dans le respect des cahiers des charges définis.

- Le stage et le travail de fin d'étude

La formation inclut la production et la défense d'un mémoire montrant sa capacité de maîtriser, par un travail scientifique autonome, une démarche d'analyse et de proposition contribuant à la résolution d'un problème de développement territorial posé concrètement.

Le mémoire est articulé sur un stage professionnel de minimum 300h dans une administration publique, une agence d'urbanisme, une ONG ou une association privée développant une activité dans le champ du développement territorial. Ce stage peut se dérouler en Belgique ou à l'étranger et l'étudiant est libre d'en proposer les modalités. Le stage se fait généralement au cours du deuxième quadrimestre mais il est aussi possible de le faire en allègement de programme. Les étudiants exerçant une activité professionnelle dans le domaine considéré, parallèlement au Master complémentaire, peuvent valoriser celle-ci comme stage, moyennant l'avis du bureau de la commission de diplôme. Le stage est placé sous la responsabilité académique d'un enseignant associé au programme et choisi par l'étudiant comme promoteur du mémoire. Il est réglé par une convention entre l'étudiant, son promoteur et un maître de stage dans l'Institution d'accueil.

> Tronc commun du master complémentaire en urbanisme et aménagement du territoire [prog-2017-urba2mc-lurba220t.html]

URBA2MC Programme détaillé

PROGRAMME PAR MATIÈRE

Tronc Commun [60.0]

Obligatoire State Au choix

△ Activité non dispensée en 2017-2018
Ø Activité cyclique non dispensée en 2017-2018

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

Travail de fin d'études personnel articulé sur un stage professionnel			15 Crédits	
Planification stratégique (cours - atelier)	Marie-Laurence De Keersmaecker Pierre Defourny Yves Hanin (coord.)	60h+45h	8 Crédits	1q
Urbanisme opérationnel (cours - atelier)	Bernard Declève (coord.) Benoît Périlleux Jean-Pol Van Reybroeck	60h+45h	8 Crédits	2q
Processus territoriaux et modèles de développement	Yves Hanin	30h	3 Crédits	1q
Morphologie urbaine et analyse des paysages	Roselyne de Lestrange Bernard Declève (coord.) Jean-Pol Van Reybroeck	45h	4 Crédits	1q
Systèmes de décision en urbanisme et développement territorial	Alain Malherbe Benoît Périlleux Jean-Pol Van Reybroeck	45h	4 Crédits	2q
Mobilités, urbanisme et développement territorial	Bernard Declève Vincent Kaufmann Aniss Mezoued	30h	3 Crédits	1q
Montage de projet et développement territorial	Bernard Declève Yves Hanin Christophe Thiebaut	30h	3 Crédits	2q
Géomatique appliquée à l'environnement : partim	Pierre Defourny	30h	3 Crédits	
Droit de l'espace bâti et non bâti (partie1)	Charles-Hubert Born (coord.) Christophe Thiebaut	15h	2 Crédits	1q
Droit du développement durable	Charles-Hubert Born	30h	5 Crédits	2q
Séminaire interdisciplinaire : Pratiques et théories de l'action territoriale	Bernard Declève Yves Hanin	30h	2 Crédits	1q
	professionnel Planification stratégique (cours - atelier) Urbanisme opérationnel (cours - atelier) Processus territoriaux et modèles de développement Morphologie urbaine et analyse des paysages Systèmes de décision en urbanisme et développement territorial Mobilités, urbanisme et développement territorial Montage de projet et développement territorial Géomatique appliquée à l'environnement : partim Droit de l'espace bâti et non bâti (partie1) Droit du développement durable Séminaire interdisciplinaire : Pratiques et théories de l'action	professionnel Planification stratégique (cours - atelier) Marie-Laurence De Keersmaecker Pierre Defourny Yves Hanin (coord.) Urbanisme opérationnel (cours - atelier) Bernard Declève (coord.) Benoît Périlleux Jean-Pol Van Reybroeck Processus territoriaux et modèles de développement Yves Hanin Morphologie urbaine et analyse des paysages Roselyne de Lestrange Bernard Declève (coord.) Jean-Pol Van Reybroeck Systèmes de décision en urbanisme et développement territorial Alain Malherbe Benoît Périlleux Jean-Pol Van Reybroeck Mobilités, urbanisme et développement territorial Bernard Declève Vincent Kaufmann Aniss Mezoued Montage de projet et développement territorial Bernard Declève Yves Hanin Christophe Thiebaut Géomatique appliquée à l'environnement : partim Pierre Defourny Droit de l'espace bâti et non bâti (partie1) Charles-Hubert Born (coord.) Christophe Thiebaut Droit du développement durable Séminaire interdisciplinaire : Pratiques et théories de l'action Bernard Declève	Planification stratégique (cours - atelier) Planification stratégique (cours - atelier) Marie-Laurence De Keersmacker Pierre Defourny Yves Hanin (coord.) Bernard Declève (coord.) Benoît Périlleux Jean-Pol Van Reybroeck Processus territoriaux et modèles de développement Morphologie urbaine et analyse des paysages Roselyne de Lestrange Bernard Declève (coord.) Jean-Pol Van Reybroeck Systèmes de décision en urbanisme et développement territorial Alain Malherbe Benoît Périlleux Jean-Pol Van Reybroeck Mobilités, urbanisme et développement territorial Bernard Declève Vincent Kaufmann Aniss Mezoued Montage de projet et développement territorial Bernard Declève Yves Hanin Christophe Thiebaut Géomatique appliquée à l'environnement : partim Pierre Defourny Droit de l'espace bâti et non bâti (partie1) Charles-Hubert Born (coord.) Christophe Thiebaut Droit du développement durable Charles-Hubert Born 30h Séminaire interdisciplinaire : Pratiques et théories de l'action Bernard Declève 30h Séminaire interdisciplinaire : Pratiques et théories de l'action Bernard Declève 30h	Planification stratégique (cours - atelier) Planification stratégique (cours - atelier) De Keersmaecker Pierre Defourny Yves Hanin (coord.) Urbanisme opérationnel (cours - atelier) Bernard Declève (coord.) Benoît Périlleux Jean-Pol Van Reybroeck Processus territoriaux et modèles de développement Yves Hanin Morphologie urbaine et analyse des paysages Roselyne de Lestrange Bernard Declève (coord.) Jean-Pol Van Reybroeck Systèmes de décision en urbanisme et développement territorial Alain Malherbe Benoît Périlleux Jean-Pol Van Reybroeck Mobilités, urbanisme et développement territorial Bernard Declève (coord.) Jean-Pol Van Reybroeck Mobilités, urbanisme et développement territorial Bernard Declève (vincent Kaufmann Aniss Mezoued) Montage de projet et développement territorial Bernard Declève Vincent Kaufmann Aniss Mezoued Montage de projet et développement territorial Pernard Declève (vincent Kaufmann Aniss Mezoued) Montage de projet et développement territorial Pernard Declève (vincent Raufmann Aniss Mezoued) Montage de projet et développement territorial Pernard Declève (vincent Raufmann Aniss Mezoued) Montage de projet et développement territorial Pierre Defourny 30h 3 Crédits Charles-Hubert Born Christophe Thiebaut Droit de l'espace bâti et non bâti (partie1) Charles-Hubert Born 30h 5 Crédits Séminaire interdisciplinaire : Pratiques et théories de l'action Bernard Declève 30h 2 Crédits

☼ Cours supplémentaires

Cours qui pourront être ajoutés au programme annuel de l'étudiant en fonction de son parcours de formation antérieur

S LURBA3011	Acteurs, territoires et contextes de développement	Bernard Declève Aniss Mezoued Chloé Salembier	50h	5 Crédits	1q
\$\$ LURBA2002	Séminaire interdisciplinaire Enjeux contemporains de l'urbanisme	Roselyne de Lestrange Bernard Declève Yves Hanin (coord.) Jean-Pol Van Reybroeck	30h+30h	3 Crédits	2q
BRAT2102 BRAT2102	Modélisation spatiale des dynamiques territoriales	Pierre Defourny	15h+15h	3 Crédits	2q

UCLouvain - Université catholique de Louvain Catalogue des formations 2017-2018

Master de spécialisation en urbanisme et aménagement du territoire [urba2mc]

⇔LDROP2062	Droit de l'urbanisme	Charles-Hubert Born Damien Jans	30h	5 Crédits	2q
CDROP2063	Droit de l'environnement - Environmental Law	Nicolas de Sadeleer Damien Jans	30h	5 Crédits	2q
S LDVLP2675	Dynamiques des interactions développement-environnement	An Ansoms	30h	5 Crédits	2q
	Cartographie	Isabelle Thomas	30h+30h	5 Crédits	2q
窓 LGEO1322	Géographie urbaine et des transports	Marie-Laurence De Keersmaecker Isabelle Thomas	25h+25h	4 Crédits	2q
S LICAR2301	Analyse et composition 1 : l'urbain	Christian Gilot	30h	3 Crédits	2q
CAR2303	Analyse et composition 3 : le paysage	Pierre Cloquette (supplée Jean Stillemans) Bernard Declève Jean Stillemans	30h	3 Crédits	1q
S LICAR2304	Analyse 4 : l'architecture et la société	Yves Hanin	30h	3 Crédits	2q

UCLouvain - Université catholique de Louvain Catalogue des formations 2017-2018

Master de spécialisation en urbanisme et aménagement du territoire [urba2mc]

COURS ET ACQUIS D'APPRENTISSAGE DU PROGRAMME

Pour chaque programme de formation de l'UCL, un référentiel d'acquis d'apprentissage précise les compétences attendues de tout diplômé au terme du programme. La contribution de chaque unité d'enseignement au référentiel d'acquis d'apprentissage du programme est visible dans le document " A travers quelles unités d'enseignement, les compétences et acquis du référentiel du programme sont développés et maitrisés par l'étudiant ?".

URBA2MC - Informations diverses

CONDITIONS D'ADMISSION

Décret du 7 novembre 2013 définissant le paysage de l'enseignement supérieur et l'organisation académique des études. Les conditions d'admission doivent être remplies au moment même de l'inscription à l'université.

SOMMAIRE

- Conditions générales
- · Conditions spécifiques d'admission

Conditions générales

Aux conditions générales fixées par les autorités académiques, ont accès aux études de master de spécialisation les étudiants qui satisfont aux conditions d'accès au grade académique qui sanctionne des études de deuxième cycle et sont porteurs d'un titre, diplôme, grade ou certificat de deuxième cycle, en Communauté française ou extérieur à celle-ci, ou ont acquis des compétences valorisées par le jury pour au moins 300 crédits.

Conditions spécifiques d'admission

Conditions spécifiques d'admission

La formation est ouverte aux Belges et aux étrangers titulaires d'un diplôme universitaire (ou d'un titre reconnu équivalent) sanctionnant des études de deuxième cycle valorisé pour au moins 300 crédits par la commission de diplôme en charge du programme.

Le nombre de nouvelles inscriptions est limité à 25 par année académique.

La sélection est opérée par la Commission de programme sur base de la qualité du dossier du candidat.

En fonction des diplômes d'origine, certains candidats peuvent se voir imposer par la Commission de programme ; un programme supplémentaire de mise à niveau. Si ce programme supplémentaire excède 15 crédits, le programme d'études de l'étudiant comprendra une année d'études supplémentaire préalable à l'inscription au Master complémentaire.

Parmi les diplômés acceptés sans programme de formation supplémentaire, on peut noter : les architectes, ingénieurs civils, agronomes (bio-ingénieurs) ou industriels, les licenciés ou masters en sciences, sciences économiques, sociales ou politiques, droit, tourisme, histoire, histoire de l'art et archéologie,...

L'intérêt du candidat pour la formation et l'importance de celle-ci dans son plan de carrière clairement argumentés dans une lettre de motivations sont un des éléments prépondérants dans la sélection d'un candidat. Les résultats obtenus lors du (ou des) précédent(s) diplôme(s) est un critère de sélection. La sélection est faite au fur et à mesure de l'arrivée des dossiers, à 2 périodes de l'année : un maximum de 8 inscriptions seront acceptées entre le 1er avril et le 30 juin de l'année de rentrée, la seconde période de sélection débutera le 1er juillet et se terminera le vendredi qui précède le premier jour de l'année académique. La Commission se réserve le droit de refuser les candidatures introduites au-delà de cette date.

Ouverture aux adultes

Le Master complémentaire est un programme d'étude d'une année à temps plein de jour organisé en deux blocs de 15 semaines, à raison de 3 à 4 journées d'activités encadrées par semaine. Le programme peut être étalé sur deux années académiques. Dans le même esprit, les candidats exerçant une activité professionnelle dans le domaine considéré peuvent faire valoriser celle-ci comme stage, moyennant l'accord de la Commission d'admission au programme.

PÉDAGOGIE

- La ligne pédagogique du programme est construite selon trois principes directeurs :

Une pédagogie de l'interdisciplinarité

La formation permet de s'ouvrir aux principaux angles théoriques d'approche des problèmes et des pratiques de développement territorial. Les activités de groupe favorisent l'ouverture et la confrontation interdisciplinaires. Dans les travaux pratiques, l'exigence de communication porte sur la formulation de synthèses faisant apparaître la complémentarité des approches.

Une pédagogie du projet

La formation met l'accent sur le développement de savoirs, savoir-être et savoir-faire nécessaires à la conduite de processus de changement territorial dans un milieu décisionnel complexe. Il s'agit d'être capable d'anticiper des évolutions sociétales et de mettre en évidence des scénarios auxquels puisse se référer une stratégie territoriale globale et sur lesquels puissent s'articuler des opérations particulières : (re)aménagement de sites, développement de réseaux de transport, création de nouveaux quartiers, etc.

Une pédagogie fondée sur des expériences territoriales concrètes

La formation réserve une large place à l'analyse critique d'expériences, notamment celles portées par les participants. Elle repose aussi sur des exercices de terrain posant des problèmes d'actualité et menés en équipe avec la participation des enseignants concernés, avec l'objectif de déboucher sur des propositions collectives d'intervention à soumettre au débat public.

EVALUATION AU COURS DE LA FORMATION

Les méthodes d'évaluation sont conformes au <u>règlement des études et des examens</u> (https://uclouvain.be/fr/decouvrir/rgee.html). Plus de précisions sur les modalités propres à chaque unité d'apprentissage sont disponibles dans leur fiche descriptive, à la rubrique « Mode d'évaluation des acquis des étudiants ».

Pour l'obtention de la moyenne, les notes obtenues pour les unités d'enseignement sont pondérées par leurs crédits respectifs.

Les cours théoriques transversaux

Procédure d'évaluation fixée par chaque enseignant (voir cahier des charges).

Les cours-ateliers

Évaluation intermédiaire à mi-parcours de l'atelier selon les modalités fixées par le cahier des charges. Évaluation finale sur base d'une défense des résultats du travail collectif par un jury constitué des enseignants.

Le séminaire interdisciplinaire

Procédure d'évaluation fixée pour chaque séminaire (voir cahier des charges).

Le stage et le TFE

Le stage se conclut par un rapport de stage, qui peut faire partie intégrante du TFE ou en constituer une annexe. Le TFE fait l'objet d'une défense orale, devant un jury présidé par le président ou le secrétaire de la commission de diplôme et constitué du promoteur et de deux lecteurs (voir aussi « Structure : le stage et le TFE »).

MOBILITÉ ET INTERNATIONALISATION

- Le séminaire interdisciplinaire constitue un support privilégié de coopération et d'échanges internationaux, à travers :
 - Les conférences et la participation au réseau APERAU.
 - Le workshop international réunissant des étudiants et des enseignants issus de différentes universités autour d'une problématique spécifique définie en lien avec les acteurs locaux.

Coopérations interuniversitaires

Contribuent également à l'internationalisation du programme les partenariats scientifiques entre l'Ecole d'urbanisme et d'aménagement du territoire et : EPAU à Alger (Postgraduation en urbanisme) / EPFL à Lausanne (Post-grade « Projets territoriaux et mutations spatiales ») / Université de la Sapienza à Rome / Ecole Nationale Supérieure des Paysages à Versailles / Ecole d'architecture Ville et Territoire à Marnes la Vallée / Institut d'Urbanisme de Paris / UMSS à Cochabamba (Bolivie) / Université catholique du Chili / le LARIST de l'Université de Florence / Université du Québec à Montréal / Université de Lubumbashi et de Kinshasa, etc. Ces réseaux donnent lieu à des échanges entre enseignants et, progressivement, entre étudiants à l'occasion des stages.

Réseau associé au programme de stage

L'expérience montre que le programme de stage constitue également un outil important d'ouverture du programme à l'extérieur et contribue beaucoup à l'attractivité du cycle auprès des étudiants. Dans cette perspective, le Master complémentaire peut compter sur le réseau d'organismes ayant accueilli des stagiaires de l'ex-diplôme d'études spécialisées en urbanisme et développement territorial.

Chaque année, certains étudiants réalisent leurs stages dans des projets de développement à l'étranger.

Les pays partenaires dans ce cadre sont les suivants : Algérie, Bolivie, Cambodge, Chili, Chine, Equateur, Espagne, France, Italie, Mexique, Kenya, la RDCongo, le Québec,...

Le réseau d'organismes associé au programme par le biais des stages est composé des organisations suivantes :

Agence d'Urbanisme de Lyon (France) / AGORA sa (Bruxelles, Belgique) / Aménagement scc (Bruxelles, Belgique) / ARIES Group scc (Bruxelles, Belgique) / Atelier Group Teams (Bruxelles, Belgique) / AUSIA sprl (Bruxelles, Belgique) / Ayuntamiento de Girona (Girona, Espagne) / Association Berger-Rogier sa (Genappe, Belgique) / CHANTIERS NATURE (Lille, France) / Clerbaut et Pinon

Master de spécialisation en urbanisme et aménagement du territoire [urba2mc]

ADF (Bruxelles, Belgique) / Commune d'Anderlecht (Belgique) / Commune de Saint-Josse-Ten-Noode (Belgique) / Commune de Molenbeek-Saint-Jean (Belgique) / COOPARCH (Bruxelles, Belgique) / COPLAUR (Guadalajara, Mexique) / Conseil Régional du nord - Pas de Calais (Lille, France) / Délégation du Pentagone (Bruxelles, Belgique) / ERU asbl (Bruxelles, Belgique) / Habitat et Rénovation (Bruxelles, Belgique) / Inter-environnement Bruxelles (Bruxelles, Belgique) / Inter-environnement Wallonie (Namur, Belgique) / Handicap International (Lyon, France) / LARIST (Florence, Italie) / Ministère de la Région Wallonne - DGO4 (Namur, Belgique) / Bruxelles-Environnement (Bruxelles, Belgique) / PLANECO sprl (Wavre, Belgique) / PRAHC-UMSS (Cochabamba, Bolivie) / RECYCL'ART asbl (Bruxelles, Belgique) / RENOVAs asbl (Schaerbeek, Belgique) / TRANSITEC sa (Namur, Belgique) / Vies de Villes (Alger, Algérie) / Ville de Tournai (Belgique).

FORMATIONS ULTÉRIEURES ACCESSIBLES

Voir objectifs et conditions d'admission.

Tout étudiant ayant obtenu au moins une distinction à l'issue de ce master de spécialisation est autorisé à s'inscrire à l'école doctorale thématique en développement territorial. Site WEB: https://sites.uclouvain.be/devterr/

GESTION ET CONTACTS

Attention, vous consultez une page d'archive. Les informations de contact ci dessous ne concernaient que l'année du programme 2017-2018. Pour avoir les informations valables actuellement veuillez consulter le catalogue des formations de l'année académique en cours.

Gestion du programme

Faculté

Entité de la structure

Dénomination Faculté d'architecture, d'ingénierie architecturale, d'urbanisme

(LOCI) (https://uclouvain.be/repertoires/entites/loci)

Secteur des sciences et technologies (SST) (https://uclouvain.be/

SST/LOCI

repertoires/entites/sst)

Sigle LOCI

Adresse de l'entité Place du Levant 1 - bte L5.05.05

1348 Louvain-la-Neuve Tél: +32 (0) 10 47 28 15 http://www.uclouvain.be/loci

Site web

Mandat(s)

Doyen : Eric Van OverstraetenVice-doyen : Catherine VanhammeVice-doyen : David Vanderburgh

Vice-doyen : Pierre Vanderstraeten

• Directeur administratif de faculté : France Pécher

Commission(s) de programme

- Commission du bachelier en architecture (BARC (https://uclouvain.be/fr/repertoires/entites/BARC))
- Commission du bachelier en ingénieur civil architecte (<u>BIAR</u> (https://uclouvain.be/fr/repertoires/entites/BIAR))
- Commission du master en architecture (MARC (https://uclouvain.be/fr/repertoires/entites/MARC))
- Commission du master en ingénieur civil architecte (MIAR (https://uclouvain.be/fr/repertoires/entites/MIAR))

Jury

- Martin Buysse
- Yves Hanin

Personne(s) de contact

- Carole Wauters
- Joël Ryelandt

Attention, vous consultez une page d'archive. Les informations de contact ci dessous ne concernaient que l'année du programme 2017-2018. Pour avoir les informations valables actuellement veuillez consulter le catalogue des formations de l'année académique en cours.