



MA-GEOG | M-GEOGE | 2024-2025

# Master en sciences géographiques, orientation générale

Finalité Urban studies

Cette formation est enseignée en anglais.

## Mnémonique du programme

MA-GEOG

> Finalité *Urban studies* : M-GEOGE

## Existe également en

> Finalité *Didactique* : M-GEOGD

> Finalité *Développement territorial* : M-GEOGT

## Type d'études

Master 120 crédits

## Langue de l'enseignement

anglais

## Horaire

journée

## Catégorie / thématique

Sciences et techniques / Sciences

## Campus

Plaine et Solbosch

or <https://urbanstudies.brussels/education/msc-urban-studies/msc-urban-studies>

## Méthodes d'enseignement

The 'Urban studies' track of the MA in geography is fully integrated into an ULB-VUB urban studies programme, the **Master in Urban Studies**. As this programme is fully taught in English, please see the English-language version or <https://urbanstudies.brussels/education/msc-urban-studies/msc-urban-studies>

## Réussir ses études

### Choisir

Les conseillers et conseillères en information et en orientation du Service InfOR-études [/infor-etudes] vous aident dans votre choix d'études, tout au long de l'année

### Réussir

Participez aux cours préparatoires [/reussir] ou bénéficiez d'aide à la réussite [/reussir], avant ou pendant vos études

### Être aidé

Sollicitez une aide financière, cherchez un logement ou un job étudiant, bénéficiez d'un accompagnement [/aides] pour vos besoins spécifiques

## Objectif des études

The 'Urban studies' track of the MA in geography is fully integrated into an ULB-VUB urban studies programme, the **Master in Urban Studies**. As this programme is fully taught in English, please see the English-language version or <https://urbanstudies.brussels/education/msc-urban-studies/msc-urban-studies>

## Les + de la formation

The 'Urban studies' track of the MA in geography is fully integrated into an ULB-VUB urban studies programme, the **Master in Urban Studies**. As this programme is fully taught in English, please see the English-language version

## International/Ouverture vers l'extérieur

The 'Urban studies' track of the MA in geography is fully integrated into an ULB-VUB urban studies programme, the **Master in Urban Studies**. As this programme is fully taught in English, please see the English-language version or <https://urbanstudies.brussels/education/msc-urban-studies/msc-urban-studies>



## Débouchés

The 'Urban studies' track of the MA in geography is fully integrated into an ULB-VUB urban studies programme, the **Master in Urban Studies**. As this programme is fully taught in English, please see the English-language version or <https://urbanstudies.brussels/education/msc-urban-studies/msc-urban-studies>

### Contacts

 [info@masterurbanstudies.eu](mailto:info@masterurbanstudies.eu)

 +32 2 650 68 11

 <https://urbanstudies.brussels/education/msc-urban-studies/msc-urban-studies>

### Président du jury

Mathieu VAN CRIEKINGEN

### Secrétaire du jury

Eléonore WOLFF



# Master en sciences géographiques, orientation générale

## Finalité Urban studies

Le Master en Sciences géographiques a trois finalités distinctes :

- > **développement territorial,**
- > **didactique et**
- > **urban studies .**

Au-delà de leurs spécificités, ces finalités partagent une philosophie commune : permettre aux étudiant·e·s **d'acquérir les savoirs et les méthodes nécessaires à l'analyse des questions spatiales tout en développant curiosité intellectuelle et regard critique.** Pour y parvenir, un accent particulier est mis sur les **méthodes actives d'apprentissage, le travail de terrain et les stages.** En outre, le Master tire parti de **l'ancrage bruxellois** de l'Université, en amenant les étudiant·e·s à réfléchir sur les questions actuelles de la ville.

La finalité « **Développement Territorial** » du Master met l'accent sur l'analyse des structures des territoires, de leurs transformations et des projets d'aménagement dont ils font l'objet, et ce à différentes échelles spatiales. Une attention forte est portée aux enjeux économiques, sociaux et politiques des questions territoriales. Sur le plan méthodologique, une grande attention est portée à la chaîne de production, de gestion, d'analyse et de diffusion de données géographiques originales, dans un but d'autonomie des étudiant·e·s. Le programme des cours de cette finalité se compose de cours thématiques (géographie politique, analyse des espaces urbains, géographie culturelle...) et méthodologiques (télé-détection, géomarketing, gestion des bases de données...). Ces cours sont doublés de séminaires dirigés permettant un travail de terrain en (petites) équipes. Le programme est complété par un large choix de cours à option dans des domaines tels que les études urbaines, la mobilité, les transports, le tourisme, les sciences de l'environnement ou les questions de développement.

La finalité « **Didactique** » du Master prépare plus spécifiquement à l'enseignement de la géographie. Elle vise d'abord à former des enseignants de qualité, capables d'éveiller les élèves à l'intérêt, la richesse et l'importance des questions géographiques pour la compréhension du monde et l'exercice de la citoyenneté. La finalité « **Didactique** » confère le titre légal d'agrégé.e de l'enseignement secondaire supérieur (AESS). Seul les porteurs d'un Master à finalité didactique (ou de l'AESS) ont un titre requis pour être nommé dans les charges d'enseignement de la géographie dans l'enseignement secondaire supérieur. Le programme de la finalité associe cours de géographie, de didactique et des stages en situation réelle d'enseignement dans un cadre scolaire. Le programme allie donc la théorie à la pratique à travers des observations de terrain, des exercices de micro-enseignements, des préparations de leçons, la préparation et la réalisation d'un voyage scolaire, ... dans un souci constant de mise en évidence du caractère créatif et enrichissant du métier d'enseignant.

La finalité Erasmus Mundus « *Urban Studies* » du Master s'inscrit entièrement dans un programme international en études urbaines, entièrement organisé en anglais : le Master 4Cities, organisé conjointement par les universités de Bruxelles (ULB et VUB), de Vienne, de Copenhague et de Madrid (Universidad Complutense et Universidad Autonoma). Les étudiant·e·s suivent, en anglais, un cursus commun tout au long des deux années du Master, à Bruxelles et à Vienne la première année, à Copenhague et à Madrid la seconde. Depuis 2013, ce programme bénéficie du statut « Erasmus Mundus ». Des conditions particulières d'accès sont d'application pour ce programme. Toute demande d'inscription doit nécessairement passer par le dépôt d'une candidature auprès de l'équipe de coordination de 4Cities (voir: [www.4cities.eu](http://www.4cities.eu))

La finalité Urban Studies (MUS) : cette finalité du Master en Géographie offre une formation en études urbaines entièrement organisée à Bruxelles et en langue anglaise. Elle propose des cours à la fois à l'ULB et à la VUB, dont les étudiant·e·s se verront diplômé·e·s à la fin de leur cursus. Grâce à cette organisation, ils auront accès à un large éventail de cours orientés "urban studies" (avec panel d'options étendu permettant des spécialisations thématiques), qui seront complétés par des excursions de terrain et la possibilité d'effectuer un stage international ou un semestre à l'étranger. Attention : des conditions particulières d'accès sont d'application pour ce programme. Toutes les informations à ce propos sont disponibles sur le site du programme : <https://urbanstudies.brussels/education/msc-urban-studies/msc-urban-studies>

## Bloc 1 | M-GEOGE | MA-GEOG

### Tronc commun - Cours obligatoires - Bloc 1 (20 crédits)

- GEOG-F428 **Urban political economy** | Mathieu VAN CRIEKINGEN (Coordonnateur)  
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, projet: 40h] 📅 premier quadrimestre 🗣️ Anglais
- GEOG-F433 **Brussels, reading the city** | Benjamin WAYENS (Coordonnateur), Serge JAUMAIN et Joost VAESEN  
 ⌚ 5 crédits [séminaires: 24h, excursions: 12h, projet: 24h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗣️ Anglais
- GEOG-F434 **Excursions** | Benjamin WAYENS (Coordonnateur)  
 ⌚ 4 crédits [séminaires: 6h, excursions: 80h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣️ Français
- GEOG-Y071 **Global Urban Studies** | David BASSENS et Bas VAN HEUR  
 ⌚ 6 crédits 📅 premier quadrimestre 🗣️ Français

### Cours spécifiques - Bloc 1 (30 crédits)

- GEOG-F429 **Urban analysis** | Mathieu VAN CRIEKINGEN (Coordonnateur)  
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 12h, travaux pratiques: 12h, projet: 80h] 📅 premier quadrimestre 🗣️ Anglais

- GEOG-F435 [Research design in urban studies](#) | Tatiana DEBROUX (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 12h, exercices dirigés: 12h, projet: 60h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
- GEOG-Y049 [Urban History](#) | Wouter RYCKBOSCH et Anne WINTER  
 6 crédits 📅 premier quadrimestre 🗨 Anglais
- GEOG-Y067 [Greening the City](#) | Francesc BARO PORRAS  
 6 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
- GEOG-Y072 [Project Seminar in Applied Urban Research](#) | Bas VAN HEUR  
 8 crédits [cours magistral: 10h] 📅 année académique 🗨 Français

## Tronc commun - Cours optionnels - Bloc 1 (10 crédits)

- ARCH-H400 [Sustainable urban Design Studio](#) | Ahmed Zaib KHAN MAHSUD (Coordonnateur)  
 8 crédits [atelier: 240h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Anglais
- ARCH-H406 [Post-war history of construction and architecture](#) | Rika DEVOS (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 18h, exercices dirigés: 6h, travaux pratiques: 24h, travaux personnels: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Anglais
- ARCH-H502 [Theory of architecture and urbanism](#) | Ahmed Zaib KHAN MAHSUD (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux pratiques: 24h, travaux personnels: 12h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Anglais
- ENVI-F403 [Socio-environmental Dynamics](#) | Louise Knops (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux pratiques: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Anglais
- ENVI-F438 [Circular Economy](#) | Edgar Towa Kouokam (Coordonnateur), Wouter ACHTEN et Prakash VENKATESAN  
 5 crédits [cours magistral: 36h, excursions: 8h, projet: 8h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Anglais
- GEOG-F432 [Internship](#) | Mathieu VAN CRIEKENGEN (Coordonnateur) et Benjamin WAYENS  
 15 crédits [stage: 450h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Anglais
- GEOG-Y027 [Urban Archeology](#) | Barbora WOUTERS  
 6 crédits 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Anglais
- GEOG-Y028 [Criminological encounters](#) | Els ENHUS et Lucas MELGACO  
 6 crédits 📅 premier quadrimestre 🗨 Anglais
- GEOG-Y029 [Crime and the City](#) | Els ENHUS et Lucas MELGACO  
 9 crédits 📅 premier quadrimestre 🗨 Anglais
- GEOG-Y030 [Economic and Financial Geography](#) | Manuel AALBERS et David BASSENS  
 6 crédits 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Anglais
- GEOG-Y034 [Theoretical Reflections on Architectural Heritage](#) | Stéphanie VAN DE VOORDE  
 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux pratiques: 24h, travaux personnels: 12h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Anglais
- GEOG-Y035 [Sustainable Mobility and Logistics](#) | Joeri VAN MIERLO (Coordonnateur), Cathy MACHARIS et Philippe LEBEAU  
 6 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Anglais
- GEOG-Y036 [Land Use Planning and Growth Management](#) | Kobe BOUSSAUW  
 6 crédits 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Anglais
- GEOG-Y037 [Theory of Urban Planning and Design](#) | Michael RYCKEWAERT  
 3 crédits 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Anglais
- GEOG-Y039 [Design Studio](#) | Nele AERNOOTS et Fabio VANIN  
 15 crédits 📅 année académique 🗨 Anglais
- GEOG-Y046 [History of Urban Design](#) | Michael RYCKEWAERT  
 3 crédits 📅 premier quadrimestre 🗨 Anglais
- GEOG-Y047 [Landscape Urbanism](#) | Elke VANEMPTEN et Fabio VANIN  
 3 crédits 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Anglais



- GEOG-Y053 [StadsSalonsUrbains](#) | David BASSENS et Bas VAN HEUR  
 3 crédits [cours magistral: 75h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨️ Anglais
- GEOG-Y062 [Housing](#) | Nele AERNOUTS  
 3 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨️ Anglais
- GEOG-Y063 [Design Studio](#) | Nele AERNOUTS et Fabio VANIN  
 15 crédits [séminaires: 36h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Anglais
- GEOG-Y064 [Advanced seminar in Urban studies A](#) | Bas VAN HEUR  
 3 crédits [séminaires: 24h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨️ Anglais
- GEOG-Y065 [Advanced seminar in Urban studies B](#) | Bas VAN HEUR  
 6 crédits [séminaires: 48h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨️ Anglais
- GEOG-Y068 [Introduction to GIS](#) | Fransc BARO  
 3 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨️ Français
- GEOG-Y069 [Decision Support for Sustainability](#) | Cathy MACHARIS  
 6 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Français
- GEOG-Y073 [European Social and Population Issues](#) | Sylvie GADEYNE  
 6 crédits 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Français
- GEOG-Y074 [Migratie en de Multiculturele Samenleving](#) | Pieter-Paul VERHAEGHE  
 6 crédits 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Français
- GEOG-Y075 [Actuele bevolkingsvraagstukken en stadsdemografie](#) | Patrick DEBOOSERE  
 6 crédits 📅 premier quadrimestre 🗨️ Français
- GEOG-Y076 [Mobiliteitsplanning](#) | Kobe BOUSSAUW  
 3 crédits 📅 premier quadrimestre 🗨️ Français
- GEST-S449 [Social innovation](#) | Marek HUDON (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Anglais
- MSTL-F601 [Géographie des transports et localisation des activités économiques](#) | Frédéric DOBRUSZKES (Coordonnateur) et Mathieu STRALE  
 5 crédits [cours magistral: 45h, travaux pratiques: 6h] 📅 premier quadrimestre 🗨️ Français
- PROJ-H502 [Design project competition](#) | Philippe BOUILLARD (Coordonnateur) et Vincent GERIN  
 4 crédits [séminaires: 30h, projet: 90h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Anglais
- SOCA-D435 [Migrant Integration Policies in Europe](#) | Dirk JACOBS (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 36h] 📅 premier quadrimestre 🗨️ Anglais
- SOCA-D455 [Sociologie des mobilités](#) | Pierre LANNOY (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨️ Français  
 Ce cours ne sera pas donné en 2021-2022
- TOUR-F419 [Social and Cultural tourism issues](#) | Anya DIEKMANN (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux pratiques: 12h, projet: 42h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Anglais
- URBA-H500 [Infrastructure and Mobility](#) | Philippe BOUILLARD (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 12h, excursions: 30h, travaux personnels: 30h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Anglais
- URBA-H9009 [Urban Sustainability and circular Economy](#) | Ahmed Zaib KHAN MAHSUD (Coordonnateur) et Aristide ATHANASSIADIS  
 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 24h, travaux personnels: 30h] 📅 premier quadrimestre 🗨️ Anglais
- URBA-P9006 [Atelier urbanisme - Bruxelles](#) | Gery LELOUTRE (Coordonnateur)  
 10 crédits [projet: 144h] 📅 premier quadrimestre 🗨️ Français
- Module 1 - Urban History**
- GEOG-Y027 [Urban Archeology](#) | Barbora WOUTERS  
 6 crédits 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Anglais



GEOG-Y049 **Urban History** | Wouter RYCKBOSCH et Anne WINTER  
6 crédits premier quadrimestre Anglais

## Module 2 - Urban Criminology

GEOG-Y028 **Criminological encounters** | Els ENHUS et Lucas MELGACO  
6 crédits premier quadrimestre Anglais

## Module 3 - Urban Geography

GEOG-Y030 **Economic and Financial Geography** | Manuel AALBERS et David BASSENS  
6 crédits deuxième quadrimestre Anglais

GEOG-Y062 **Housing** | Nele AERNOUITS  
3 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Anglais

GEOG-Y067 **Greening the City** | Francesc BARO PORRAS  
6 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Français

## Module 4 - Urban Architecture

GEOG-Y034 **Theoretical Reflections on Architectural Heritage** | Stéphanie VAN DE VOORDE  
5 crédits [cours magistral: 24h, travaux pratiques: 24h, travaux personnels: 12h] premier quadrimestre Anglais

## Module 5 - Urban Planning and Mobility

GEOG-Y035 **Sustainable Mobility and Logistics** | Joeri VAN MIERLO (Coordonnateur), Cathy MACHARIS et Philippe LEBEAU  
6 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Anglais

GEOG-Y036 **Land Use Planning and Growth Management** | Kobe BOUSSAUW  
6 crédits deuxième quadrimestre Anglais

URBA-H500 **Infrastructure and Mobility** | Philippe BOUILLARD (Coordonnateur)  
5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 12h, excursions: 30h, travaux personnels: 30h] deuxième quadrimestre Anglais

## Module 6 - Urban Design I

ARCH-H400 **Sustainable urban Design Studio** | Ahmed Zaib KHAN MAHSUD (Coordonnateur)  
8 crédits [atelier: 240h] premier quadrimestre Anglais

GEOG-Y037 **Theory of Urban Planning and Design** | Michael RYCKEWAERT  
3 crédits deuxième quadrimestre Anglais

URBA-P9006 **Atelier urbanisme - Bruxelles** | Gery LELOUTRE (Coordonnateur)  
10 crédits [projet: 144h] premier quadrimestre Français

## Module 7 - Urban Design II

GEOG-Y063 **Design Studio** | Nele AERNOUITS et Fabio VANIN  
15 crédits [séminaires: 36h] deuxième quadrimestre Anglais

## Module 8 - Internship

GEOG-F432 **Internship** | Mathieu VAN CRIEKINGEN (Coordonnateur) et Benjamin WAYENS  
15 crédits [stage: 450h] 1e et 2e quadrimestre Anglais

## Autres cours

Au besoin, choisir un ou des cours dans la liste suivante afin d'arriver à un total de 60 crédits, 64 au maximum, moyennant l'approbation du jury

GEOG-Y046 **History of Urban Design** | Michael RYCKEWAERT  
3 crédits premier quadrimestre Anglais

GEOG-Y047 **Landscape Urbanism** | Elke VANEMPTEN et Fabio VANIN  
3 crédits deuxième quadrimestre Anglais

GEOG-Y064 **Advanced seminar in Urban studies A** | Bas VAN HEUR  
3 crédits [séminaires: 24h] 1e et 2e quadrimestre Anglais



- GEOG-Y065 [Advanced seminar in Urban studies B](#) | Bas VAN HEUR  
⌚ 6 crédits [séminaires: 48h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨️ Anglais
- GEOG-Y068 [Introduction to GIS](#) | Fransc BARO  
⌚ 3 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨️ Français
- GEOG-Y069 [Decision Support for Sustainability](#) | Cathy MACHARIS  
⌚ 6 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Français
- PROJ-H502 [Design project competition](#) | Philippe BOUILLARD (Coordonnateur) et Vincent GERIN  
⌚ 4 crédits [séminaires: 30h, projet: 90h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Anglais
- SOCA-D455 [Sociologie des mobilités](#) | Pierre LANNOY (Coordonnateur)  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨️ Français  
Ce cours ne sera pas donné en 2021-2022

## Formation complémentaire

Au besoin, choisir un ou des cours dans la liste suivante afin d'arriver à un total de 60 crédits, moyennant l'approbation du jury

- TEMP-0000 [Cours extérieurs au programme](#)  
⌚ 3 crédits 📅 année académique 🗨️ Français

# Master en sciences géographiques, orientation générale

Finalité Urban studies

## Bloc 2 | M-GEOGE | MA-GEOG

### Tronc commun - Cours obligatoires - Bloc 2 (30 crédits)

MEMO-F540 **Masters thesis**  
 ⌚ 30 crédits [mfe/tfe: 600h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨️ Anglais

### Tronc commun - Cours optionnels - Bloc 2 (30 crédits)

- ARCH-H400 **Sustainable urban Design Studio** | Ahmed Zaib KHAN MAHSUD (Coordonnateur)  
 ⌚ 8 crédits [atelier: 240h] 📅 premier quadrimestre 🗨️ Anglais
- ARCH-H406 **Post-war history of construction and architecture** | Rika DEVOS (Coordonnateur)  
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 18h, exercices dirigés: 6h, travaux pratiques: 24h, travaux personnels: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Anglais
- ARCH-H502 **Theory of architecture and urbanism** | Ahmed Zaib KHAN MAHSUD (Coordonnateur)  
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux pratiques: 24h, travaux personnels: 12h] 📅 premier quadrimestre 🗨️ Anglais
- ENVI-F403 **Socio-environmental Dynamics** | Louise Knops (Coordonnateur)  
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux pratiques: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Anglais
- ENVI-F438 **Circular Economy** | Edgar Towa Kouokam (Coordonnateur), Wouter ACHTEN et Prakash VENKATESAN  
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h, excursions: 8h, projet: 8h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Anglais
- GEOG-F432 **Internship** | Mathieu VAN CRIEKENGEN (Coordonnateur) et Benjamin WAYENS  
 ⌚ 15 crédits [stage: 450h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨️ Anglais
- GEOG-Y027 **Urban Archeology** | Barbora WOUTERS  
 ⌚ 6 crédits 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Anglais
- GEOG-Y028 **Criminological encounters** | Els ENHUS et Lucas MELGACO  
 ⌚ 6 crédits 📅 premier quadrimestre 🗨️ Anglais
- GEOG-Y029 **Crime and the City** | Els ENHUS et Lucas MELGACO  
 ⌚ 9 crédits 📅 premier quadrimestre 🗨️ Anglais
- GEOG-Y030 **Economic and Financial Geography** | Manuel AALBERS et David BASSENS  
 ⌚ 6 crédits 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Anglais
- GEOG-Y034 **Theoretical Reflections on Architectural Heritage** | Stéphanie VAN DE VOORDE  
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux pratiques: 24h, travaux personnels: 12h] 📅 premier quadrimestre 🗨️ Anglais
- GEOG-Y035 **Sustainable Mobility and Logistics** | Joeri VAN MIERLO (Coordonnateur), Cathy MACHARIS et Philippe LEBEAU  
 ⌚ 6 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨️ Anglais
- GEOG-Y036 **Land Use Planning and Growth Management** | Kobe BOUSSAUW  
 ⌚ 6 crédits 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Anglais
- GEOG-Y037 **Theory of Urban Planning and Design** | Michael RYCKEWAERT  
 ⌚ 3 crédits 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Anglais
- GEOG-Y039 **Design Studio** | Nele AERNOOTS et Fabio VANIN  
 ⌚ 15 crédits 📅 année académique 🗨️ Anglais
- GEOG-Y046 **History of Urban Design** | Michael RYCKEWAERT  
 ⌚ 3 crédits 📅 premier quadrimestre 🗨️ Anglais

- GEOG-Y047 [Landscape Urbanism](#) | Elke VANEMPTEN et Fabio VANIN  
⌚ 3 crédits 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Anglais
- GEOG-Y053 [StadsSalonsUrbains](#) | David BASSENS et Bas VAN HEUR  
⌚ 3 crédits [cours magistral: 75h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨️ Anglais
- GEOG-Y062 [Housing](#) | Nele AERNOUTS  
⌚ 3 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨️ Anglais
- GEOG-Y063 [Design Studio](#) | Nele AERNOUTS et Fabio VANIN  
⌚ 15 crédits [séminaires: 36h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Anglais
- GEOG-Y064 [Advanced seminar in Urban studies A](#) | Bas VAN HEUR  
⌚ 3 crédits [séminaires: 24h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨️ Anglais
- GEOG-Y065 [Advanced seminar in Urban studies B](#) | Bas VAN HEUR  
⌚ 6 crédits [séminaires: 48h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨️ Anglais
- GEOG-Y068 [Introduction to GIS](#) | Fransc BARO  
⌚ 3 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨️ Français
- GEOG-Y069 [Decision Support for Sustainability](#) | Cathy MACHARIS  
⌚ 6 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Français
- GEOG-Y073 [European Social and Population Issues](#) | Sylvie GADEYNE  
⌚ 6 crédits 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Français
- GEOG-Y074 [Migratie en de Multiculturele Samenleving](#) | Pieter-Paul VERHAEGHE  
⌚ 6 crédits 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Français
- GEOG-Y075 [Actuele bevolkingsvraagstukken en stadsdemografie](#) | Patrick DEBOOSERE  
⌚ 6 crédits 📅 premier quadrimestre 🗨️ Français
- GEOG-Y076 [Mobiliteitsplanning](#) | Kobe BOUSSAUW  
⌚ 3 crédits 📅 premier quadrimestre 🗨️ Français
- GEST-S449 [Social innovation](#) | Marek HUDON (Coordonnateur)  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Anglais
- MSTL-F601 [Géographie des transports et localisation des activités économiques](#) | Frédéric DOBRUSZKES (Coordonnateur) et Mathieu STRALE  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 45h, travaux pratiques: 6h] 📅 premier quadrimestre 🗨️ Français
- PROJ-H502 [Design project competition](#) | Philippe BOUILLARD (Coordonnateur) et Vincent GERIN  
⌚ 4 crédits [séminaires: 30h, projet: 90h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Anglais
- SOCA-D435 [Migrant Integration Policies in Europe](#) | Dirk JACOBS (Coordonnateur)  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h] 📅 premier quadrimestre 🗨️ Anglais
- SOCA-D455 [Sociologie des mobilités](#) | Pierre LANNOY (Coordonnateur)  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨️ Français  
Ce cours ne sera pas donné en 2021-2022
- TOUR-F419 [Social and Cultural tourism issues](#) | Anya DIEKMANN (Coordonnateur)  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux pratiques: 12h, projet: 42h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Anglais
- URBA-H500 [Infrastructure and Mobility](#) | Philippe BOUILLARD (Coordonnateur)  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 12h, excursions: 30h, travaux personnels: 30h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Anglais
- URBA-H9009 [Urban Sustainability and circular Economy](#) | Ahmed Zaib KHAN MAHSUD (Coordonnateur) et Aristide ATHANASSIADIS  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 24h, travaux personnels: 30h] 📅 premier quadrimestre 🗨️ Anglais
- URBA-P9006 [Atelier urbanisme - Bruxelles](#) | Gery LELOUTRE (Coordonnateur)  
⌚ 10 crédits [projet: 144h] 📅 premier quadrimestre 🗨️ Français



## Module 1 - Urban History

GEOG-Y027 **Urban Archeology** | Barbora WOUTERS  
⌚ 6 crédits 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Anglais

GEOG-Y049 **Urban History** | Wouter RYCKBOSCH et Anne WINTER  
⌚ 6 crédits 📅 premier quadrimestre 🗨️ Anglais

## Module 2 - Urban Criminology

GEOG-Y028 **Criminological encounters** | Els ENHUS et Lucas MELGACO  
⌚ 6 crédits 📅 premier quadrimestre 🗨️ Anglais

## Module 3 - Urban Geography

GEOG-Y030 **Economic and Financial Geography** | Manuel AALBERS et David BASSENS  
⌚ 6 crédits 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Anglais

GEOG-Y062 **Housing** | Nele AERNOOTS  
⌚ 3 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨️ Anglais

GEOG-Y067 **Greening the City** | Francesc BARO PORRAS  
⌚ 6 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Français

## Module 4 - Urban Architecture

GEOG-Y034 **Theoretical Reflections on Architectural Heritage** | Stéphanie VAN DE VOORDE  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux pratiques: 24h, travaux personnels: 12h] 📅 premier quadrimestre 🗨️ Anglais

## Module 5 - Urban Planning and Mobility

GEOG-Y035 **Sustainable Mobility and Logistics** | Joeri VAN MIERLO (Coordonnateur), Cathy MACHARIS et Philippe LEBEAU  
⌚ 6 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨️ Anglais

GEOG-Y036 **Land Use Planning and Growth Management** | Kobe BOUSSAUW  
⌚ 6 crédits 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Anglais

URBA-H500 **Infrastructure and Mobility** | Philippe BOUILLARD (Coordonnateur)  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 12h, excursions: 30h, travaux personnels: 30h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Anglais

## Module 6 - Urban Design I

ARCH-H400 **Sustainable urban Design Studio** | Ahmed Zaib KHAN MAHSUD (Coordonnateur)  
⌚ 8 crédits [atelier: 240h] 📅 premier quadrimestre 🗨️ Anglais

GEOG-Y037 **Theory of Urban Planning and Design** | Michael RYCKEWAERT  
⌚ 3 crédits 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Anglais

URBA-P9006 **Atelier urbanisme - Bruxelles** | Gery LELOUTRE (Coordonnateur)  
⌚ 10 crédits [projet: 144h] 📅 premier quadrimestre 🗨️ Français

## Module 7 - Urban Design II

GEOG-Y037 **Theory of Urban Planning and Design** | Michael RYCKEWAERT  
⌚ 3 crédits 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Anglais

GEOG-Y039 **Design Studio** | Nele AERNOOTS et Fabio VANIN  
⌚ 15 crédits 📅 année académique 🗨️ Anglais

GEOG-Y063 **Design Studio** | Nele AERNOOTS et Fabio VANIN  
⌚ 15 crédits [séminaires: 36h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Anglais

## Module 8 - Internship

GEOG-F432 **Internship** | Mathieu VAN CRIEKINGEN (Coordonnateur) et Benjamin WAYENS  
⌚ 15 crédits [stage: 450h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨️ Anglais



## Autres cours

Au besoin, choisir un ou des cours dans la liste suivante afin d'arriver à un total de 60 crédits, 64 au maximum, moyennant l'approbation du jury

- GEOG-Y046 [History of Urban Design](#) | Michael RYCKEWAERT  
⌚ 3 crédits 📅 premier quadrimestre 🗨 Anglais
- GEOG-Y047 [Landscape Urbanism](#) | Elke VANEMPTEN et Fabio VANIN  
⌚ 3 crédits 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Anglais
- GEOG-Y064 [Advanced seminar in Urban studies A](#) | Bas VAN HEUR  
⌚ 3 crédits [séminaires: 24h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Anglais
- GEOG-Y065 [Advanced seminar in Urban studies B](#) | Bas VAN HEUR  
⌚ 6 crédits [séminaires: 48h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Anglais
- GEOG-Y068 [Introduction to GIS](#) | Fransc BARO  
⌚ 3 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
- GEOG-Y069 [Decision Support for Sustainability](#) | Cathy MACHARIS  
⌚ 6 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
- PROJ-H502 [Design project competition](#) | Philippe BOUILLARD (Coordonnateur) et Vincent GERIN  
⌚ 4 crédits [séminaires: 30h, projet: 90h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Anglais
- SOCA-D455 [Sociologie des mobilités](#) | Pierre LANNOY (Coordonnateur)  
⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français  
Ce cours ne sera pas donné en 2021-2022

## Formation complémentaire

Au besoin, choisir un ou des cours dans la liste suivante afin d'arriver à un total de 60 crédits, moyennant l'approbation du jury

### Un cours à choisir parmi

- TEMP-0000 (optionnel) [Cours extérieurs au programme](#)  
⌚ 3 crédits 📅 année académique 🗨 Français
- TEMP-0000 (optionnel) [Cours extérieurs au programme](#)  
⌚ 4 crédits 📅 année académique 🗨 Français
- TEMP-0000 (optionnel) [Cours extérieurs au programme](#)  
⌚ 5 crédits 📅 année académique 🗨 Français
- TEMP-0000 (optionnel) [Cours extérieurs au programme](#)  
⌚ 6 crédits 📅 année académique 🗨 Français