

Master en sciences géographiques, orientation générale

Finalité Erasmus Mundus Urban Studies (4 Cities)

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 (télédétection, 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)

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 : <http://urbanstudies.brussels/master/urban-studies>

Bloc 1 | M-GEOGM | MA-GEOG

Brussels

- GEOG-F427 **Urban sociology** | Eva SWYNGEDOUW (Coordonnateur)
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, projet: 40h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Anglais
- GEOG-F428 **Urban political economy** | Mathieu VAN CRIEKINGEN (Coordonnateur)
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, projet: 40h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Anglais
- GEOG-F429 **Urban analysis II** | Mathieu VAN CRIEKINGEN (Coordonnateur)
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 12h, travaux pratiques: 12h, projet: 80h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Anglais
- GEOG-Y007 **Urban analysis I** | Bas VAN HEUR
 ⌚ 3 crédits [cours magistral: 12h, travaux pratiques: 12h, excursions: 24h, projet: 12h] 📅 premier quadrimestre
- GEOG-Y008 **European Cities in an Urbanizing World** | Bas VAN HEUR
 ⌚ 6 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre

GEOG-Y009 [Urban social geography](#) | David BASSENS
🕒 6 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre

Vienna

GEOG-Y010 [Urban Planning and development](#) | Axel PRIEBDS
🕒 7 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre

GEOG-Y012 [Urban Transformations](#) | Michaela TRIPPL
🕒 7 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨️ Anglais

GEOG-Y014 [Urban analysis III](#) | Axel PRIEBDS
🕒 6 crédits [cours magistral: 12h, travaux pratiques: 12h, excursions: 12h] 📅 deuxième quadrimestre

Thesis

MEMO-F507 [Preparatory work for the master thesis](#) | Mathieu VAN CRIEKINGEN (Coordonnateur)
🕒 10 crédits [mfe/tfe: 300h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨️ Anglais

Master en sciences géographiques, orientation générale

Finalité Erasmus Mundus Urban Studies (4 Cities)

Bloc 2 | M-GEOGM | MA-GEOG

Copenhague

- GEOG-Y015 [Urbanism and architecture](#) | Martin ZERLANG
🕒 7.5 crédits [cours magistral: 90h] 📅 premier quadrimestre
- GEOG-Y016 [Urban culture and cultural theory](#) | Henrik REEH
🕒 7.5 crédits [cours magistral: 90h] 📅 premier quadrimestre
- GEOG-Y017 [Urban analysis IV](#) | Henrik REEH et Martin ZERLANG
🕒 5 crédits [cours magistral: 90h] 📅 premier quadrimestre

Madrid

- GEOG-Y018 [The sustainable and liveable city](#) | Diego BARRADO
🕒 10 crédits [cours magistral: 120h] 📅 deuxième quadrimestre
- GEOG-Y019 [Governance and local welfare](#) | Marta DOMINGUEZ PEREZ
🕒 10 crédits [cours magistral: 120h] 📅 deuxième quadrimestre

Thesis

- MEMO-F508 [Masters thesis](#) | Mathieu VAN CRIEKINGEN (Coordonnateur)
🕒 20 crédits [mfe/tfe: 600h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗣️ Français