

MASTER INTERFACULTAIRE



URBANISME ET DÉVELOPPEMENT TERRITORIAL



Master URBANISME ET DÉVELOPPEMENT TERRITORIAL

Former des spécialistes capables d'appréhender la complexité des projets d'aménagement des villes et les dynamiques de transition territoriale.

Le Master en Urbanisme et Développement territorial combine l'expertise de quatre facultés ULiège : Sciences (Département de Géographie), Sciences Appliquées, Architecture et Gembloux Agro-Bio Tech.

Centré sur le diagnostic territorial et la conception de projets urbains et territoriaux durables, ce programme permet d'acquérir un très haut degré de qualification répondant aux standards belges et internationaux les plus élevés en la matière, les compétences techniques nécessaires pour être directement opérationnel sur le marché de l'emploi, ainsi qu'un bagage interdisciplinaire permettant de répondre de façon innovante aux enjeux les plus actuels.

Une réponse durable aux mutations des espaces et des territoires

Métropolisation, augmentation des risques environnementaux, exclusion sociale... les défis que rencontrent les urbanistes d'aujourd'hui sont nombreux. Notre société actuelle a besoin de professionnels capables de comprendre le contexte dans lequel ils ou elles vont intervenir afin de proposer des solutions pérennes qui répondent aux exigences accrues en matière de résilience environnementale, de compétitivité économique et de qualité de vie. Le master aborde l'ensemble de ces enjeux sociétaux : évolutions démographiques, énergétiques, climatiques, mobilité, gouvernance, économie collaborative, équité et solidarité territoriale, nouvelles technologies... Il traite de la transition vers une économie durable et solidaire avec un accent particulier mis sur, d'une part, la reconversion des villes et territoires post-industriels et, d'autre part, la reconversion des espaces péri-urbains/ruraux.

Comment transformer nos villes pour faire face aux fortes chaleurs en été ou aux risques d'inondations ? Quelles réflexions mener pour reconvertir d'anciennes zones d'activités sidérurgiques en quartiers de haute qualité ? Comment aménager les espaces publics, les places, pour préserver la sécurité des habitants et améliorer le vivre-ensemble ? Comment optimiser les déplacements en tenant compte du développement de la mobilité douce ? Comment mener à bien un projet d'écoquartier ? Voilà quelques exemples de questions auxquelles pourront répondre les diplômés de ce programme.

La formation rencontre également les directives européennes en matière de limitation de l'étalement urbain et de baisse de la pollution. La biodiversité, en Wallonie comme ailleurs dans le monde, ne peut être davantage impactée.

Connaissances théoriques de pointe et apprentissages par projets

Le Master en Urbanisme et Développement territorial est fondé sur la multidisciplinarité. Cette formation est, en effet, organisée par quatre facultés ULiège (Sciences, Sciences Appliquées, Architecture et Gembloux Agro-Bio Tech). Y participent également des enseignants de la Faculté de Droit, Science politique et Criminologie ainsi que de l'École de Gestion HEC-Liège. Au contact des professeurs de ces différentes facultés, les étudiants pourront s'enrichir d'expertises particulièrement diversifiées. Le programme se nourrit également d'interactions fortes avec les centres de recherches de l'ULiège, en particulier avec le LEPUR (Centre de Recherche en Sciences de la Ville, du Grand Territoire et du Milieu rural), www.lepur.uliege.be.



Atouts

- Une formation interdisciplinaire
- Un programme accessible à de nombreux profils d'étudiants, en 2 ans ou 1 an en fonction du diplôme
- L'expérience pratique au cœur des apprentissages, notamment à travers les projets
- Des voyages et workshops internationaux
- Des enseignants proches des étudiants
- Des experts professionnels impliqués dans le cursus
- Une multitude d'opportunités professionnelles



Les défis des transitions démographiques, énergétiques, climatiques, technologiques, de mobilité... imposent aux universités d'approfondir les connaissances sur les développements des villes et des territoires et qu'elles puissent diplômer des personnes ayant les compétences pour penser, concevoir, coordonner et mener à bien les projets urbains et territoriaux.

Michel DACHELET, Inspecteur général au SPW Territoire

UN MÊME DIPLÔME, DEUX FORMULES

Master en 120 crédits

Le programme du Master en 120 crédits se destine aux étudiants diplômés d'un premier cycle de l'enseignement supérieur. Il se structure comme suit :

120 CRÉDITS

46 CR Tronc commun théorique

Urbanisme et architecture | Développement territorial | Systèmes d'information géographiques (SIG) | La ville : géographie, histoire, sociologie, mobilité et ingénierie urbaine | Territoires et milieux ruraux, gestion des paysages et écologie | Droit, dispositifs d'aménagement, gouvernance | Montage immobilier | Développement touristique

23 CR Cours au choix

Mise à niveau en fonction de la formation initiale et cours au choix en fonction du projet professionnel

21 CR Projets

Projet de Territoire | Urbanisme opérationnel | Projet en Développement territorial

20 CR Mémoire

10 CR Stage professionnel

Dans un organisme privé ou public (jusqu'à 380 heures)

Outre le stage, la formation intègre de nombreuses activités pratiques : projet de territoire, projet en développement territorial, atelier d'urbanisme opérationnel, workshops internationaux et voyages d'études.

En fonction du diplôme du candidat, un programme complémentaire pourra être déterminé de manière à assurer les prérequis nécessaires à la bonne poursuite de la formation (voir conditions d'accès).

Master en 60 crédits

Le programme est disponible dans une formule « aménagée » pour des diplômés de 2^e cycle qui désireraient se spécialiser ou diversifier leur bagage. Dans ce cas, ils pourront obtenir un second diplôme de master en une année de formation seulement. Le programme sera, alors, constitué comme suit :

60 CRÉDITS

16 CR Cours obligatoires

14 CR Projet de territoire

15 CR Cours complémentaires au diplôme initial

15 CR Mémoire, stage ou projet



Les ouvertures professionnelles

Actuellement la profession est en pénurie. L'employabilité dans ce secteur est particulièrement élevée. Nombreux sont les acteurs professionnels publics ou privés qui cherchent à renouveler ou renforcer leurs équipes par l'engagement de professionnels compétents en urbanisme et développement territorial, par exemple :

- Bureaux d'études privés (géomarketing, études d'incidence, ingénierie touristique, projets d'urbanisme, consultance en mobilité...)
- Administrations communales et régionales, intercommunales de développement économique
- Opérateurs immobiliers publics ou privés
- Secteur associatif (défense de l'environnement, mobilité alternative, environnement...)
- Enseignement
- Recherche scientifique...



Conditions d'accès

Le master en Urbanisme et Développement territorial est largement ouvert, dans la perspective d'un enseignement multidisciplinaire et d'un projet pédagogique reposant sur la mixité des intervenants et des participants.

- **Le cursus en 120 crédits** est accessible à de nombreux bacheliers universitaires ainsi qu'à des diplômés de bacheliers et masters des Hautes Écoles (Bachelier en Immobilier, Bachelier en Gestion de l'environnement urbain...), avec un accès direct ou moyennant un complément de programme. Les titulaires d'un Bachelier en Sciences géographiques, Architecture, Architecte paysagiste et Sciences de l'ingénieur (orientation Bioingénieur et orientation Ingénieur civil architecte) bénéficient d'un accès direct au Master.
- **Le cursus en 60 crédits** est accessible à de nombreux diplômés de masters universitaires avec un accès direct ou moyennant un éventuel complément de programme de 15 crédits maximum.

Conditions d'accès détaillées et inscription pour les étudiants belges et internationaux :
www.uliege.be/inscription

Informations sur le complément de programme éventuel auprès du coordinateur du programme : Jean-Marie.Halleux@uliege.be

Contacts

Responsable académique du programme

Faculté des Sciences, Département de Géographie

Pr Jean-Marie Halleux

Jean-Marie.Halleux@uliege.be

Informations générales sur les études et la vie à l'ULiège

Centre d'information

+32 (0)4 366 56 74

info.etudes@uliege.be



PLUS D'INFOS

www.master-urba.uliege.be



Portes ouvertes, soirée masters, activités pour les futurs étudiants...

Votre portail www.uliege.be/futur-etudiant

Votre actualité    [universitedeliege](https://www.facebook.com/universitedeliege)