



Master

Master 1 / Master 2

Mention

Urbanisme et aménagement

Parcours

Programmation, projet urbain
et mobilité durable



MASTER 2 - Parcours Aménagement culturel et stratégies territoriales en Europe

MASTER 2 - Parcours Environnement et ville durable

MASTER 2 - Parcours Conception et maîtrise d'ouvrage urbaine alternative

MASTER 2 - Parcours Habitat / Habiter

MASTER 2 - Parcours Construction, aménagement durable et design

MASTER 2 - Parcours Programmation, projet urbain et mobilité durable

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le parcours **PROGRAM** est porté par l'Institut d'aménagement, d'urbanisme et de géographie de Lille (IAUGL). Il vise à former des professionnel·les qui interviennent dans les champs de la maîtrise d'ouvrage ou de l'assistance à la maîtrise d'ouvrage urbaine. Les futur·es diplôm·es sont amen·es à intervenir, à toutes les phases du processus de la chaîne de production urbaine, dans une approche multiscalaire, temporelle, collaborative et pluridisciplinaire.

Cette fabrique urbaine, nécessite la conception et la mise en œuvre d'études tant au niveau de la prospective urbaine que de l'urbanisme opérationnel, mais également la capacité à définir et à traduire les enjeux spécifiques dans le cadre d'une programmation urbaine pertinente et efficiente, tenant compte des enjeux et des contraintes du territoire.

Par ailleurs, afin de rendre opérationnel les différentes études (diagnostic, faisabilité, de programmation, pré-opérationnelles, opérationnelles), les procédures d'urbanisme et les modes de réalisations des opérations d'aménagement urbain seront étudiés.

Le projet pédagogique de ce parcours est essentiellement construit, au-delà des cours théoriques, autour de l'expérimentation pratique dans le cadre de travaux collectifs tutorés : conception de projet via la réalisation de maquettes 3D, ateliers collectifs (4/5 étudiant·es) courts (1 mois en M1) et longs (3.5 mois en M2) en relation avec un·e opérateur·trice de l'aménagement et/ou de l'urbanisme notamment en M2, stages en entreprises 3 mois en M1 et 5 mois

- **L'option Stratégie, Programmation et Projets Urbains (S2PU)** aborde plus particulièrement la question du projet d'aménagement urbain durable, depuis la planification jusqu'à sa mise en œuvre opérationnelle : en prenant en compte toutes ses composantes thématiques (urbanisme, foncier, habitat, économie, mobilité et déplacements, espaces publics, équipements, environnement...) ; en respectant l'économie de la ressource foncière, la lutte contre la périurbanisation ; en prônant le renouvellement urbain, la densification urbaine acceptable socialement ; en anticipant les problématiques de fonciers contraints (patrimoines bâtis anciens, sols pollués, risques naturels...) et en tenant compte des préoccupations environnementales actuelles. Elle vise à donner un socle solide de connaissances et de compétences dans le champ de l'urbain, afin pour les futurs diplômés de pouvoir occuper des postes d'ensembliers, de généralistes de l'urbanisme ; mais également d'acquérir des compétences plus spécifiques afin de prétendre à des postes chez des employeurs plus spécialisés.
- **L'option Mobilités Durables (MoD)** vise à former des spécialistes des questions de mobilité à partir d'une vision innovante, neutre en carbone et adaptée aux besoins des populations et des territoires. Elle prend la suite de l'ex parcours Villes et projets et plus particulièrement de l'option RESAD (réseaux accessibilité déplacement) qui a contribué à former des spécialistes des transports et des déplacements dans la région Hauts-de-France et dans toute la France. Elle traite plus particulièrement de la problématique des mobilités et des déplacements aux différentes échelles territoriales ; outre les solutions de transports traditionnelles, les enseignements traiteront plus particulièrement des nouvelles solutions de mobilité et de transport (mobilités partagées, véhicules en libre service, micro-mobilité) et des mobilités actives, pour desservir efficacement tant les espaces urbains, périurbains que ruraux. Les cours aborderont les questions de gouvernance des mobilités et celle de leurs planifications, la question énergétique (électrification des mobilités, bus à hydrogène, biocarburants etc.) et leur mise en œuvre opérationnelle. MoD entend contribuer à l'établissement de politiques novatrices, ambitieuses et durables en matière de mobilité et d'orienter les aménagements urbains vers des formes urbaines plus respectueuses de l'environnement.

ORGANISATION DE LA FORMATION

- Les enseignements du master sont organisés autour de 3 blocs de connaissances et de compétences (BCC).
- Chaque BCC représente un ensemble homogène et cohérent d'enseignements visant des connaissances et des compétences complémentaires qui répondent à un objectif précis de formation.
- Les enseignements mutualisés entre plusieurs parcours sont indiqués par la mention tronc commun (TC).

MASTER 1

BCC 1 – BCC Disciplinaires (TC)

- Savoirs disciplinaires de l'urbain, outils de la planification, concevoir la ville contemporaine.
- Atelier collectif d'aménagement territorial & urbain ou pratique de la recherche en urbanisme

BCC 2 – BCC Transversales (TC)

- Outils d'aide à la décision et de diagnostic (SIG ou Autocad/BIM), outils graphiques de l'aménagement et de l'urbanisme & collecte et traitement de l'information territoriale ;
- Langues (Anglais)
- Projet Étudiant (Mobile Workshop) en TC.
- Stage & mémoire - 13 semaines en entreprise, rédaction d'un mémoire professionnel ou de recherche associant les aspects théoriques et

BCC 3 – BCC Thématiques (TC)

- Planification et jeux d'acteurs
- Les mobilités dans la ville

MASTER 2

BCC 1 – BCC Disciplinaires (TC)

- Maîtrise d'ouvrage urbaine : stratégies de planification - Études et programmation
- Maîtrise des outils, enseignements en anglais.

BCC 2 – BCC Transversales (TC)

- Approche juridique de l'urbanisme
- Maquettes
- Atelier de projet /serious game
- Projet de l'étudiant et recherche de stage
- Stage & mémoire - 20 à 24 semaines en entreprise, rédaction d'un mémoire professionnel ou de recherche associant les aspects théoriques et pratiques, soutenance orale

BCC 3 – BCC Thématiques (TC)

- Option S2PU
- Acteurs et marchés de la production urbaine
- Conception et gestion du projet urbain
- Approches programmatiques thématiques
- Option MoD
- Vers des mobilités plus respectueuses de l'environnement
- Concevoir et gérer les espaces de la mobilité
- Organisation et gouvernance des mobilités

Programme sous réserve d'éventuelles légères modifications de cours

LES ATOUTS DE LA FORMATION

Une formation reconnue à l'échelle nationale et internationale, portée par l'Institut d'aménagement d'urbanisme et de géographie de Lille intégrée au réseau APERAU (Association de Promotion de l'Enseignement et la Recherche en Aménagement et Urbanisme, qui labélise les formations francophones à l'échelle internationale, qui respectent une charte de qualité (enseignants qualifiés en aménagement et urbanisme, ateliers de projets et stages longs en entreprises, interventions de professionnel·les de l'aménagement et de l'Urbanisme).

Une formation qui centre sa pédagogie sur l'expérimentation et les exercices pratiques, ainsi que sur la gestion en mode projet, sur les excursions et voyages d'études en France et à l'étranger.

Un partenariat avec les instituts d'urbanisme de la communauté francophone de Belgique (ULB, UCL et ISURU) permet tous les ans d'organiser des échanges et des travaux communs enrichissants.

COMPÉTENCES VISÉES

L'option **Stratégie Programmation et Projet Urbain (S2PU)** est orientée vers les problématiques qui correspondent à l'évolution actuelle des métiers de l'urbanisme et nécessite des compétences de :

- Observation de phénomènes spatialisés, aux fins d'analyses territorialisées,
- Réalisation de diagnostics urbains et de territoire,
- Définition des enjeux de territoire y compris fonciers,
- Conception, mise en oeuvre de stratégies et de documents de planification (SRADDET, SCOT, PLH, PLU) prenant en compte l'économie de la ressource foncière,
- Conception, programmation et conduite de projets urbains divers, dans des contextes et enjeux variés y compris dans des territoires de renouvellement urbain mettant en avant des problématiques de fonciers contraints.

L'option **Mobilités Durables (MoD)** forme des urbanistes dont le domaine d'intervention est orienté vers les métiers associés à l'organisation et à la gestion des mobilités, déplacements et des réseaux de transport. Ils concernent principalement :

- Diagnostic/Analyse des réseaux de transports publics et intermodalité,
- Conception de projets intégrés urbanisme/transport,
- Politique d'organisation et de gestion des mobilités urbaines,
- Plans de déplacement urbain, plans de mobilité, plans piétons ou vélo,
- Management de la mobilité.

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Les employeurs principaux sont :

- Les collectivités territoriales,
- Les services de l'Etat,
- Les organismes intercommunaux (compétences aménagement et urbanisme, services de transport/mobilité, cadre de vie, foncier),
- Les établissements publics,
- Les agences d'urbanisme,
- Les cabinets et bureaux d'études (ingénierie et études d'urbanisme, transport/urbanisme, architecture et urbanisme),
- Les aménageurs (Sociétés d'économie mixte d'aménagement et d'urbanisme, Sociétés Publiques Locales, Aménageurs de statut privé),
- Les filiales de groupes parapublics et privés,
- Les exploitants de réseaux de transports publics,
- Les consultants,
- Les promoteurs immobiliers,
- Les gestionnaires d'infrastructures,
- Les bailleurs sociaux,
- Les opérateurs fonciers...

MÉTIERS VISÉS

- Directeur-trice, Chef-fe de service de l'urbanisme, de l'aménagement, des transports, du foncier, de la politique de la ville, de l'habitat,
- Chef-fe de projets (Politique de la ville, d'opérations d'aménagement, Gestion urbaine, Rénovation urbaine, Grand Projet de Ville, Déplacements et projets urbains, Aménageur-euse-s foncier-ere-s, Promotion immobilière...),
- Chargé-e de missions (Planification territoriale, Aménagement de parcs d'activités, Suivi d'opérations de promotion immobilière, Habitat social, Politique urbaine, Urbanisme/environnement, Urbanisme/déplacements, Plan de Déplacements urbains, Urbanisme et ingénierie ferroviaire, Accessibilité, Observatoire, Programmation foncière...),
- Chargé-e d'études, Ingénieur-e d'études (Études urbaines, Rénovation urbaine, Planification territoriale, Urbanisme réglementaire, Mobilité, Transport, Intermodalité et urbanisme, Observation foncière, Foncier/habitat Cartographie...),
- Chargé-e d'opérations, chargé-e de négociations, consultant-e (Espace publics et mobilité urbaine, Transport et aménagement...),

POURSUITE D'ÉTUDES

La vocation première du master **Urbanisme & aménagement** est l'insertion professionnelle, néanmoins il est possible de poursuivre en doctorat. Chaque année, quelques étudiants de cette mention s'inscrivent en thèse dans le laboratoire TVES-Lille (Territoires, villes, environnement & société) dans les disciplines aménagement de l'espace, urbanisme et géographie.

Le mastère spécialisé Créacity de Polytech'Lille permet aux titulaires du master **Urbanisme & aménagement** d'allier la double compétence en TNIC (Technologies numériques de l'information et de la communication) et ingénierie urbaine.



UNIVERSITÉ DE LILLE

Université européenne de référence, reconnue pour l'excellence de sa recherche et de sa formation, l'Université de Lille fait de la réussite étudiante une de ses préoccupations majeures et elle place l'insertion professionnelle au cœur de son engagement. Adossée à une recherche de pointe, son offre de formation se veut en phase avec les évolutions des mondes socio-économique et socio-professionnel afin de contribuer aux grandes transitions de notre société et préparer chacune et chacun, tout au long de sa vie, aux compétences et métiers de demain.

L'Université de Lille, composée depuis 2022 de 11 facultés et 4 écoles partenaires – École Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles (ENSAIT), École Nationale Supérieure d'Architecture de Lille (ENSAPL), École Supérieure de Journalisme de Lille (ESJ Lille), Sciences Po Lille (IEP) –, est un acteur des écosystèmes du territoire par les nombreux partenariats (sportifs, culturels, sociaux, économiques...) qu'elle noue, au profit de ses étudiant-es et de ses personnels. Les 6 500 professionnels et intervenants externes qui s'impliquent dans les activités pédagogiques, le développement de chaires et de coopérations pour accompagner les transitions dans toutes leurs formes, sont autant d'exemples de la dynamique engagée. Inspirons demain !

LA FACULTÉ

Faculté pluridisciplinaire aux enseignements à la fois théoriques et pratiques, la Faculté des sciences économiques, sociales et des territoires - FaSEST - propose une offre de plus de 60 licences et de masters en économie & gestion, études culturelles, géographie & aménagement et sociologie. Ancrée dans le paysage local et international, elle facilite l'insertion professionnelle de ses diplômé-es, notamment grâce au déploiement de l'alternance. Près de 300 enseignant-es - chercheur-ses et plus de 200 professionnel-le-s apportent leur expertise dans ses formations, constituant un atout considérable pour l'employabilité de ses diplômé-es. Résolument tournée vers l'international, elle permet à plus de 300 étudiant-es d'étudier chaque année dans l'une des 200 universités partenaires dans le monde.

<https://fasest.univ-lille.fr>

Retrouvez la faculté sur les réseaux sociaux : [Instagram](#), [Facebook](#) et [LinkedIn](#)

CONTACTS ADMINISTRATIFS

- Université de Lille - Campus Cité scientifique
- Secrétariat pédagogique M1 : Sandrine Dezout
- Tél : 03 28 77 85 04 - master1-ua@univ-lille.fr
- Secrétariat pédagogique M2 : David Hannedouche
- Tél : 03 28 77 85 03 - master2-ua@univ-lille.fr

RESPONSABLES DE LA FORMATION

**Helga Scarwell - Responsable du M1
et de la mention Urbanisme et Aménagement**

■ helga.scarwell@univ-lille.fr

Pauline Bosredon - Responsable M2

■ pauline.bosredon@univ-lille.fr

Annette Groux - Responsable du parcours

■ annette.groux@univ-lille.fr

CONDITIONS D'ADMISSION

En master 1

L'admission en première année de master est subordonnée à l'examen du dossier des candidat-es selon les modalités suivantes :

Mentions de licence conseillées :

- Sciences sociales / Sociologie
- Droit / Économie et gestion / Économie
- DUT carrières sociales : Gestion urbaine
- Géographie et aménagement
- Histoire / Science politique
- Sciences de la vie et de la Terre

Capacité d'accueil : 28 places en master 1

Modalités de sélection : Dossier / entretien

Procédure et calendrier national de recrutement sur monmaster.gouv.fr

- Dépôt des candidatures du 26/02 au 24/03 inclus
- Examen des candidatures du 02/04 au 28/05
- Phase principale d'admission : 04/06 au 24/06
- Phase complémentaire : 25/06 au 31/07

Attendus :

- Présenter un parcours (dans sa globalité) ainsi qu'un projet professionnel en adéquation avec la formation.
- Avoir obtenu de bons résultats
- Réussir l'entretien complémentaire si le/la candidat-e est retenu-e sur dossier. L'entretien permettra au/ à la candidat-e d'exposer ses motivations pour intégrer un des parcours proposés par le master Urbanisme et aménagement.
- Avoir validé une licence ou équivalent dans un des champs précédemment cités.

Critères d'examen du dossier

- L'étude des candidatures portera principalement sur la cohérence du parcours antérieur et l'adéquation du projet de l'étudiant-e avec les objectifs de la formation et des débouchés professionnels.
- Analyse de CV détaillé, de la lettre de motivation, des résultats des années antérieures (depuis le Bac) et des résultats de l'année en cours ou relevé de notes de L3.

Déposez votre candidature sur la plateforme

<https://monmaster.gouv.fr>

En master 2

La formation s'adresse en priorité aux candidat-es ayant validé le Master 1 de la mention à l'Université de Lille.

Renseignez-vous sur les modalités d'accès dérogatoires en Master 2 en consultant le catalogue des formations de l'Université de Lille.

La candidature en Master 2 doit être réalisée sur la plateforme de l'Université de Lille : <https://ecandidat.univ-lille.fr>

L'ACCOMPAGNEMENT À L'UNIVERSITÉ DE LILLE

Bénéficier d'un aménagement

Afin d'offrir les meilleures conditions de réussite pour les étudiant-es qu'elle accueille, l'Université de Lille met en place différents dispositifs qui permettent aux étudiant-es de commencer et de poursuivre au mieux leurs études selon leur situation : aménagement d'études pour les lycéen-es concerné-es par une réponse Parcoursup « Oui si », étudiant-e en situation de handicap, sportif-ve et artiste de haut niveau, service civique, étudiant-e en exil...

www.univ-lille.fr/formation/amenagements-des-etudes/

S'informer, S'orienter

Le SUAIO - Service Universitaire Accompagnement, Information et Orientation - est ouvert à tous les publics : informations, conseils et accompagnement, orientation et réorientation, entretiens personnalisés.

- www.univ-lille.fr/formation/sinformer-sorienter

Préparer son insertion professionnelle

Le BAIP - Bureau d'Aide à l'Insertion Professionnelle propose aux étudiant-es un accompagnement à l'insertion professionnelle (stage et premier emploi), à l'entrepreneuriat et à la création d'activités.

- <https://www.univ-lille.fr/formation/preparer-son-insertion-professionnelle>
- stages-fasest@univ-lille.fr

Oser l'alternance

Pour acquérir simultanément des compétences, un diplôme et une expérience professionnelle, plus de 220 parcours sont proposés en alternance (contrat de professionnalisation ou d'apprentissage).

- <https://formationpro.univ-lille.fr/alternance>
- alternance-fasest@univ-lille.fr

Se former tout au long de la vie

Toute l'offre diplômante de l'université est accessible en formation continue. La direction de la formation continue et de l'alternance propose des accompagnements individualisés au service de votre projet (VAPP, VAE).

- <https://formationpro.univ-lille.fr/>
- formationcontinue-fasest@univ-lille.fr

Et l'international !

Le service des relations internationales accompagne les étudiant-es dans leur mobilité : programme d'échanges ou mobilité individuelle, stage, cours de français pour les étudiant-es internationaux-ales...

- <https://international.univ-lille.fr>
- international-fasest@univ-lille.fr