



Master

Master 1 / Master 2

Mention

Urbanisme et aménagement

Parcours

Construction, aménagement durable
& design



MASTER 1 - MENTION URBANISME ET AMÉNAGEMENT

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 master **Urbanisme & aménagement** est porté par l'**Institut d'Aménagement, d'Urbanisme et de Géographie de Lille, (IAUGL)**. Il vise à former des professionnel·les dans le domaine de la conception des espaces urbains, de l'environnement et de l'aménagement de l'espace. Issu de formations ancrées et reconnues dans le tissu régional et national depuis de nombreuses années, il a su s'adapter constamment aux attentes et aux exigences des milieux professionnels qui y sont toujours fortement impliqués.

Ce master s'est construit une image régionale et nationale très professionnelle, que renforce désormais son internationalisation (partenariats avec des universités européennes et extra-européennes). Son intégration dans les réseaux d'institut d'aménagement et d'urbanisme à l'échelle nationale et internationale APERAU/AESOP/GPEAN (*) garantit une bonne adéquation de ses formations vis-à-vis des pratiques professionnelles qui sont en constante évolution et une excellente lisibilité dans les milieux socio-économiques.

Le master est aujourd'hui une formation de référence nationale grâce au travail permanent de l'équipe pédagogique qui veille à la cohérence des objectifs professionnels des collectivités et des entreprises avec les contenus pédagogiques et la maîtrise des effectifs d'étudiant·es diplômé·es. De même, elle intègre systématiquement les thématiques actuelles de la recherche scientifique, telle qu'elle est portée par le laboratoire TVES.

(*) APERAU : Association pour la Promotion de l'Enseignement et de la Recherche en Aménagement et Urbanisme, AESOP : Association of European Schools of Planning, GPEAN : Global Planning Education Association Network.

COMPÉTENCES VISÉES

- Produire des connaissances pratiques et théoriques sur la ville et les territoires ;
- Préparer aux métiers de la maîtrise d'ouvrage (publique et/ou privée) et de l'assistance à la maîtrise d'ouvrage (AMO) ;
- Construire une commande publique et une programmation urbaine qui intègre les dimensions territoriales, sociales, politiques, juridiques, financières et techniques ;
- Élaborer les stratégies urbaines et les projets de territoires, intégrant les besoins en habitat, transports, économie, commerces, équipements, espaces de loisirs et de nature, fonciers,
- Identifier et maîtriser la chaîne des acteurs publics et privés de l'aménagement urbain, entre prospective, planification, phases opérationnelles et retours d'expériences ;
- Analyser et synthétiser les enjeux spatiaux dans la perspective d'une action collective.

LES ATOUTS DE LA FORMATION

Le parcours Construction, Aménagement Durable & Design - CADD - est centré sur l'assistance à la maîtrise d'ouvrage et la maîtrise d'œuvre urbaine. Cette formation pluridisciplinaire s'adresse à un large public : génie civil et urbain, sciences de la terre, sciences de l'aménagement, géographie, architecture, paysage. Par sa dimension technique et opérationnelle, CADD complète les autres parcours en aménagement dédiés à la planification.

L'objectif du parcours CADD est de former des professionnel·les capables d'appréhender l'ensemble des composants du système urbain ainsi que leurs interactions en vue d'assister les maîtres d'ouvrage dans la réalisation d'aménagements et de constructions durables pour la ville de demain.

La formation CADD fait l'objet d'un partenariat pédagogique avec Polytech-Lille et son département Géomatique et Génie urbain - 2GU (Polytech-Lille est l'une des 205 écoles d'ingénieurs françaises, la spécialité 2GU mobilise les ressources numériques - SIG/CAO/BIM - au service d'une création urbaine responsable). La formation CADD s'appuie ainsi sur les disciplines du génie civil et urbain, de l'architecture, du paysage, de l'environnement et de l'aménagement afin de donner aux étudiants une culture urbaine généraliste et un esprit de synthèse.

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)
- Stage & mémoire - 13 semaines en entreprise, rédaction d'un mémoire professionnel ou de recherche associant les aspects théoriques et pratiques, soutenance orale

BCC 3 – BCC Thématiques (TC)

- Enveloppes architecturales & urbaines, structures
- Faisabilité urbaine & architecturale, étude préalable AMO (assistance à maîtrise d'ouvrage),

Programme sous réserve d'éventuelles légères modifications de cours

MASTER 2

BCC 1 – BCC Disciplinaires (TC)

- Maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre, maîtrise d'usage, droit de l'urbanisme
- Maîtrise des outils, enseignements en anglais.

BCC 2 – BCC Transversales (TC)

- Le projet d'aménagement, étapes pré-opérationnelles et opérationnelles de l'urbanisme,
- Les doctrines urbaines, discours et idéologies, l'aide à la décision
- Atelier de projet (atelier collectif réalisé en partenariat avec un organisme professionnel)
- Projet étudiant

BCC 3 – BCC Thématiques (TC)

- Design de performances, confort, bioclimatique, acoustique, lumière
- Design de structures, hydrologie urbaine, énergies, réseaux, voiries,
- Stage & mémoire : 20/24 semaines en entreprise,
- Rédaction d'un mémoire intégrant une réflexion théorique et méthodologique, soutenance orale devant un jury universitaire et professionnel

L'ATELIER DE PROJET

En Master 2, l'atelier de projet est réalisé entre octobre et avril. Les étudiant-es, par groupe de 5 ou 6, investissent un sujet défini avec un organisme professionnel partenaire sur un thème ou un site d'actualité. Les étudiant-es mettent en pratique les connaissances acquises lors des cours, complétées par des recherches de références ou des expériences analogues nationales ou internationales. Au terme d'un diagnostic, il s'agit d'identifier les enjeux du projet, d'en définir les concepts et d'en élaborer le ou les scénarios d'intervention, en amont des phases de prescription et de préconisation. Les groupes d'étudiant-es rédigent un rapport qu'ils-elles soutiennent oralement devant un jury (enseignant-es & professionnel-les) et conçoivent des posters et un diaporama accompagnant leur travail. Si nécessaire, une aide en matière de SIG, CAO ou BIM leur est apportée.

Plus d'informations sur le site de la formation :

- <http://master-urbanisme-amenagement.univ-lille.fr>



INSERTION PROFESSIONNELLE & POURSUITE D'ÉTUDES

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Les employeurs principaux sont des bureaux d'études et des consultant-es (études d'urbanisme, ingénierie sociale et technique, ingénierie hqe), des aménageurs (sociétés d'économie mixte, sociétés publiques locales, ...), des bailleurs sociaux, des promoteurs immobiliers, des collectivités territoriales, des organismes intercommunaux, des agences d'urbanisme.

POURSUIITE D'ÉTUDES

La vocation première du master **Urbanisme & aménagement** est l'insertion professionnelle, néanmoins il est possible de poursuivre en doctorat. Chaque année, quelques étudiant-es 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

LES STATUTS

LES DOMAINES

Attaché	urbanisme opérationnel
Chargé d'étude	habitat social
Chef de projet	maintenance patrimoine bâti
Conseiller	développement local
Coordonnateur	contrats de ville
Directeur	développement territorial
Urbaniste	gestion alternative des eaux
Consultant	développement durable

LES PARTENAIRES PROFESSIONNELS

Les étudiant-es de master 2 réalisent 20 à 22 ateliers de projet par an. Les partenaires professionnels qui nous soutiennent dans cette démarche sont nombreux. Citons par exemple :

- La Métropole européenne de Lille (MEL),
- La Communauté urbaine de Dunkerque,
- La SEM Ville renouvelée,
- Kéolis-Ilévia,
- Le Département du Nord,
- Les mairies de Lille, Dunkerque, Libercourt,
- Les agences d'urbanisme de Lille Métropole, Dunkerque et de l'Artois
- La Région Hauts-de-France,
- Les Communautés d'agglomération de Béthune-Bruay, de Lens-Liévin,
- La SEM Urbaviléo,
- Le PNR Scarpe-Escaut,
- Des bailleurs sociaux,
- Des associations.



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://fasesst.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 Dezodt
- 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 M1
et de la mention Urbanisme et Aménagement**

- helga.scarwell@univ-lille.fr

Pauline Bosredon - Responsable M2

- pauline.bosredon@univ-lille.fr

Maryvonne Prevot - Responsable du parcours

- maryvonne.prevot@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 : 20 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 du 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