



## UNIVERSITÉ DE LILLE

Université européenne de référence, reconnue pour l'excellence de sa formation tout au long de la vie, l'Université de Lille met en place à la rentrée 2020 une offre de formation renouvelée dans ses diplômes, ses programmes et ses modalités pédagogiques qui place l'étudiant au cœur de ses préoccupations, pour favoriser son implication et sa réussite. Elle propose 195 mentions de formation en phase avec les évolutions du monde socio-économique, adossées à une recherche de pointe de niveau international conduite par 62 unités de recherche afin de répondre aux grands défis de la société.

## L'UFR DE GÉOGRAPHIE ET AMÉNAGEMENT

- L'UFR de Géographie et aménagement est une Unité de formation et de recherche de l'Université de Lille localisée sur le campus cité scientifique.
- Elle accueille chaque année environ 600 étudiants de la licence au doctorat.
- Elle propose des formations dans les secteurs de la géographie, de l'aménagement des territoires et de l'urbanisme.
- Les formations professionnelles en urbanisme et aménagement sont regroupées au sein de l'Institut d'aménagement et d'urbanisme de Lille (IAUL).  
[geographie.univ-lille.fr](http://geographie.univ-lille.fr)

## CONTACT ADMINISTRATIF

Institut d'aménagement et d'urbanisme de Lille (IAUL)  
UFR de Géographie et aménagement  
Bâtiment SH3 - Bureau B116 - Avenue Paul Langevin  
Campus Cité scientifique  
59655 Villeneuve d'Ascq cedex

Secrétaire pédagogique Master 1 :

- Sandrine DEZODT  
Tél : +33 (0)3 28 77 85 04  
[sandrine.dezodt@univ-lille.fr](mailto:sandrine.dezodt@univ-lille.fr)

Secrétaire pédagogique Master 2 :

- David HANNEDOUCHE  
[david.hannedouche@univ-lille.fr](mailto:david.hannedouche@univ-lille.fr) -  
Tél : +33(0)3 28 77 85 03

## RESPONSABLES DE LA FORMATION

Directeur de l'IAUL :

- Marc DUMONT, [marc.dumont@univ-lille.fr](mailto:marc.dumont@univ-lille.fr)

Responsable de la mention Urbanisme & Aménagement (tous parcours) :

- Élodie CASTEX, [elodie.castex@univ-lille.fr](mailto:elodie.castex@univ-lille.fr)

Responsable de la première année de master (tronc commun) :

- Helga SCARWELL, [helga.scarwell@univ-lille.fr](mailto:helga.scarwell@univ-lille.fr)

Responsable du parcours PROGRAM (deuxième année)

- Annette GROUX, [annette.groux@univ-lille.fr](mailto:annette.groux@univ-lille.fr)

## CONDITIONS D'ACCÈS

EN MASTER 1

L'admission en 1<sup>ère</sup> année de master est subordonnée à l'examen de dossier du candidat/ de la candidate selon les modalités suivantes :

Capacité d'accueil

- 105 places

Mentions de licences conseillées

- Droit
- Économie
- Économie et gestion
- Génie civil/urbain
- Géographie et aménagement
- Histoire
- Science politique
- Sciences de la vie et de la Terre
- Sciences sociales
- Sociologie

Modalités de sélection

- Dossier de candidature et entretien

Calendrier des candidatures

- Ouverture du 02/04/20 au 27/04/20
- Présélection des candidatures : 15/05/20
- Entretiens entre le 2 et le 5/06/20
- Résultat admission : 10/06/20

Modalités et critères de sélection

- Un dossier détaillé du cursus suivi par le candidat permettant notamment d'apprécier les objectifs et les compétences visées par la formation antérieure.
- Pièces du dossier : relevés de notes, diplômes permettant d'apprécier la nature et le niveau des études suivies, un curriculum vitae, une lettre de motivation exposant le projet professionnel et des attestation(s) d'emploi ou de stage.
- Un entretien prévu début juin permettra d'apprécier les motivations du candidat et l'adéquation de la formation avec son projet personnel et professionnel

Déposez votre candidature sur la plateforme <https://ecandidat.univ-lille.fr>

EN MASTER 2

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

## AMÉNAGEMENT DES ÉTUDES

Afin d'offrir les meilleures conditions de réussite pour les étudiants qu'elle accueille, l'Université de Lille met en place différents dispositifs qui permettent aux étudiants de commencer et de poursuivre au mieux leurs études selon leur situation : étudiant en situation de handicap, sportif et artiste de haut niveau, service civique, étudiant en exil... Plus d'info sur <https://www.univ-lille.fr/etudes/amenagements-des-etudes/>

## ACCOMPAGNEMENT

SUAIO - Service Universitaire Accompagnement, Information et Orientation

- Informations, conseils et accompagnement, orientation et réorientation. Entretiens personnalisés.
- [www.univ-lille.fr/etudes/sinformer-sorienter/](http://www.univ-lille.fr/etudes/sinformer-sorienter/)

BAIP - Bureau d'Aide à l'Insertion Professionnelle

- Accompagnement à l'insertion professionnelle, recherche de stage et de premier emploi.
- [www.univ-lille.fr/etudes/preparer-son-insertion-professionnelle/](http://www.univ-lille.fr/etudes/preparer-son-insertion-professionnelle/)

Hubhouse

- Accompagnement à l'entrepreneuriat et à la création d'activités.
- [www.univ-lille.fr/etudes/preparer-son-insertion-professionnelle/hubhouse/](http://www.univ-lille.fr/etudes/preparer-son-insertion-professionnelle/hubhouse/)

Formation continue et alternance

Toute l'offre diplômante de l'université est accessible en formation continue. Vous pouvez également accéder à cette offre par le biais d'une VAPP (Validation des Acquis Professionnels et Personnels) ou obtenir le diplôme dans le cadre d'une VAE (Validation des Acquis de l'Expérience). De nombreux diplômes sont proposés en alternance dans le cadre d'un contrat de professionnalisation ou d'apprentissage. Pour tout renseignement ou pour bénéficier d'un conseil personnalisé, rendez-vous sur le site de la direction de la formation continue et alternance (DFCA).

- <http://formation-continue.univ-lille.fr/>
- Accueil : +33 (0)3 62 26 87 00
- [formationcontinue@univ-lille.fr](mailto:formationcontinue@univ-lille.fr)
- [vae@univ-lille.fr](mailto:vae@univ-lille.fr) - [alternance@univ-lille.fr](mailto:alternance@univ-lille.fr)

Relations internationales

- Pour étudier dans le cadre d'un programme d'échange : <https://international.univ-lille.fr/etudiants-etrangers/en-programme-international/>
  - Pour le programme Erasmus+ : [erasmus-students@univ-lille.fr](mailto:erasmus-students@univ-lille.fr)
  - Pour les autres programmes et conventions : [intl-exchange@univ-lille.fr](mailto:intl-exchange@univ-lille.fr)
- Pour étudier à titre individuel : <https://international.univ-lille.fr/etudiants-etrangers/individuel/>  
NB : une compétence attestée en français est exigée.

Mention

URBANISME ET AMÉNAGEMENT

PROGRAMMATION,  
PROJET URBAIN ET  
MOBILITÉ DURABLE -  
PROGRAM

NOUVEAU PROGRAMME

Accessible en :  
- Formation initiale  
- Formation continue



Responsable de la rédaction : Lynne FRANJIFÉ - Coordination : SUAIO - Maquette et réalisation : Service Communication - Crédits photos : IAUL/UFR de géographie & aménagement Impression : Imprimerie Université de Lille - Document non contractuel - Imprimé en janvier 2020

MASTER 1 URBANISME ET AMÉNAGEMENT		
MASTER 2 AMÉNAGEMENT CULTUREL ET STRATÉGIES TERRITORIALES EN EUROPE	MASTER 2 CONCEPTION ET MAÎTRISE D'OUVRAGE URBAINE ALTERNATIVES	MASTER 2 CONSTRUCTION, AMÉNAGEMENT DURABLE ET DESIGN
MASTER 2 ENVIRONNEMENT ET VILLE DURABLE	MASTER 2 HABITAT/Habiter	MASTER 2 PROGRAMMATION, PROJET URBAIN ET MOBILITÉ DURABLE

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le parcours **PROGRAM** vise à former des professionnels qui interviennent dans les champs de la maîtrise d'ouvrage ou de l'assistance à la maîtrise d'ouvrage urbaine. Les futurs diplômés sont amenés 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 étudiants) courts (1 mois en M1) et longs (3.5 mois en M2) en relation avec un opérateur de l'aménagement et/ou de l'urbanisme notamment en M2, stages en entreprises 3 mois en M1 et 5 mois en M2.



Pour plus d'informations sur les diplômes nationaux de masters proposés par l'UFR de Géographie et aménagement de Lille, consultez le catalogue des formations :

<https://www.univ-lille.fr/formations.html>

ou sur le site du master :

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

Ce parcours comprend 2 options :

- 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 services, 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

### MASTER 1 - Semestres 1 et 2 - 60 ECTS

- BCC 1 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 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 I) en TC.
  - Stage & mémoire - 13 semaines en entreprise, rédaction d'un mémoire professionnel ou de recherche associant les aspects théoriques et pratiques, soutenance orale

- BCC 3 THÉMATIQUES**
- Planification et jeux d'acteurs
  - Les mobilités dans la ville

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 2 - Semestres 3 et 4 - 60 ECTS

- BCC 1 DISCIPLINAIRES** (TC)
- Maîtrise d'ouvrage urbaine : stratégies de planification - Études et programmation
  - Maîtrise des outils, enseignements en anglais.

- BCC 2 TRANSVERSALES** (TC)
- Approche juridique de l'urbanisme
  - Mobile Workshop II/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 THÉMATIQUES**
- 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

## COMPÉTENCES VISÉES

L'ensemble du parcours 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, aux choix, afin de pouvoir prétendre à occuper des postes plus spécifiques chez des employeurs plus spécialisés.

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 œuvre 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.

## INSERTION PROFESSIONNELLE & POURSUITE D'ÉTUDES

### 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 urbanisme, transport/urbanisme, architectures 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...

### 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

## LES ATOUTS DE LA FORMATION

Une formation reconnue à l'échelle nationale et internationale, portée par l'Institut d'Aménagement et d'Urbanisme 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 professionnels de l'aménagement et de l'Urbanisme).

### MÉTIER VISÉS

- Directeur, Chef de service de l'urbanisme, de l'aménagement, des transports, du foncier, de la politique de la ville, de l'habitat,
- Chef de projets (Politique de la ville, Aménagement de ZAC, Gestion urbaine, Rénovation urbaine, Grand Projet de Ville, Déplacements et projets urbains, Lotisseur, Promotion immobilière...),
- Chargé 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 d'études, Ingénieur d'études (Etudes urbaines, Rénovation urbaine, Planification territoriale, Urbanisme réglementaire, Mobilité, Transport, Intermodalité et urbanisme, Observation foncière, Foncier/habitat Cartographie...),
- Chargé d'opérations, chargé de négociations, consultant (Espace publics et mobilité urbaine, Transport et aménagement...),
- Évaluateur foncier (nouvelle compétence des EPCI).



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