



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

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

Secrétaire pédagogique Master 2 :

- David HANNEDOUCHE
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

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

- Élodie CASTEX, elodie.castex@univ-lille.fr

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

- Helga SCARWELL, helga.scarwell@univ-lille.fr

Responsable du parcours ENVIE (deuxième année)

- Magalie FRANCHOMME
magalie.franchomme@univ-lille.fr
tél : +33(0)3 20 33 61 07 / 06 17 11 49 51

CONDITIONS D'ACCÈS

EN MASTER 1

L'admission en 1^{ère} 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/

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/

Hubhouse

- Accompagnement à l'entrepreneuriat et à la création d'activités.
- 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
- vae@univ-lille.fr - 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
 - Pour les autres programmes et conventions : 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

ENVIRONNEMENT ET VILLE DURABLE ENVIE

NOUVEAU PROGRAMME

- Accessible en :
- Formation initiale
 - Formation continue



Responsable de la rédaction : Lyne FRANJIF - 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 **Environnement et ville durable - ENVIE** forme des professionnels aux enjeux du développement durable et équilibré des territoires et d'une utilisation économe des ressources territoriales.

Il vise à aborder les défis de la ville durable : nuisances urbaines, transitions énergétique et écologique, gestion des pollutions locales et du foncier vacant (fiches industrielles et urbaines).

L'accent est mis sur la recherche d'une gestion intégrée de l'environnement, la concertation et la négociation entre les acteurs.

COMPÉTENCES VISÉES

Savoirs théoriques

- Connaissances dans le domaine de l'aménagement de la gestion des villes, des territoires et du développement durable.
- Connaissances et méthodes d'analyses dans les domaines liés à l'urbanisme.
- Connaissances des enjeux environnementaux et en définir les enjeux environnementaux (jeux d'acteurs, stratégies de développement, enjeux fonciers et les outils de mise en œuvre).

Savoir-faire

- Problématiser une situation urbaine ou territoriale dans une perspective d'action collective à différentes échelles temporelles et spatiales.
- Maîtriser la chaîne des acteurs publics et privés.
- Penser et concevoir des projets de territoires, prenant en compte les besoins actuels et futurs des territoires et de ses habitants. Développer une approche critique sur les politiques environnementales.
- Savoir construire une commande publique et une programmation d'action prenant en compte les réalités territoriales, politiques, juridiques, techniques et financières. Monter un dossier de demande de subvention.
- Connaître les outils de la connaissance du foncier et prendre en compte le risque contentieux lors du montage de projet.
- Préparer aux métiers de la maîtrise d'ouvrage et de l'Assistance à maîtrise d'ouvrage (AMO).

Savoir être

- S'adapter et prendre des initiatives.
- S'adapter à différents contextes socio-professionnels et interculturels, nationaux et internationaux.
- Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie. Savoir se mettre au service d'un projet collaboratif.
- Conduire un projet mobilisant des compétences pluridisciplinaires (conception, pilotage, coordination d'équipe, mise en œuvre et gestion).

ORGANISATION DE LA FORMATION

- Les enseignements 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 aux objectifs de la formation.
- Des enseignements communs sont proposés avec les autres parcours du master UA et aussi le master Biodiversité Ecologie Evolution.
- Les enseignements mutualisés entre plusieurs parcours sont indiqués par la mention tronc commun (TC).

MASTER 1 - Semestres 1 et 2 - 60 ECTS

BCC DISCIPLINAIRES (TC) : Bien vivre la ville

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

BCC THÉMATIQUES :

- Environnement et Développement durable
- Stratégie d'Aménagement durable

MASTER 2 - Semestres 3 et 4 - 60 ECTS

BCC DISCIPLINAIRES (TC) : Bien vivre la ville

- La ville consommatrice d'énergie ; Les outils de l'aménagement durable ; La planification des rejets de la ville
- Maîtrise des outils, enseignements en anglais.

BCC TRANSVERSALES (TC) : Pratiques et connaissances en urbanisme

- Outils juridiques et projets de territoires ; Exercice maquette
- Atelier de projet (atelier collectif réalisé en partenariat avec un organisme professionnel)
- Projet étudiant (Mobile workshop II)

BCC THÉMATIQUES : Mieux intégrer la biodiversité dans les projets

- La place de la nature dans les projets d'aménagement urbain ; Acteurs, enjeux et stratégie de biodiversité ; Réinvestir le foncier vacant
- 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 étudiants, par groupe de 3 ou 4, investissent un sujet défini avec un organisme professionnel partenaire sur un thème ou un site d'actualité. Les étudiants 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'étudiants rédigent un rapport qu'ils soutiennent oralement devant un jury (enseignants & professionnels) et conçoivent des posters et un diaporama accompagnant leur travail. Si nécessaire, une aide en matière de SIG, CAO ou BIM leur est apportée.

LES PARTENAIRES PROFESSIONNELS

Les étudiants 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 de Dunkerque et de l'Artois
- les Communautés d'agglomération de Béthune-Bruay, de Lens-Liévin
- la SEM Urbaviléo
- le PNR Scarpe-Escaut
- des bailleurs sociaux
- des associations.

INSERTION PROFESSIONNELLE & POURSUITE D'ÉTUDES

MÉTIERS

- Chargé de mission Déchets
- Chef de projet / Chargé mission Transition Écologique
- Chargé d'études Prospective et Planification
- Chargé d'études observation
- Chargé d'opérations - projet des Rives de la Haute Deûle à Lille
- Chargé de mission agriculture durable
- Chargé de développement local
- Chef d'Unité Gestion Foncière
- Chargé Agenda 21
- Chargé de projets renouvellement et développement urbain
- Chargé d'études en aménagement numérique
- Surveillant de travaux GEMAPI-Hydraulique de surface



LES ATOUTS DE LA FORMATION

Les méthodes pédagogiques visent à responsabiliser et autonomiser les étudiants. Le parcours s'organise en alternant enseignements théorique et pratique en salle et travaux collectifs. Les enseignements en salle (cours et TD) sont animés par des enseignants-chercheurs et des aménageurs-urbanistes, les travaux collectifs sont présentés sous forme de workshop d'initiation au projet, de maquette, d'atelier d'écologie urbaine (partagé par le Master EEP et l'ENSAPL). Ils permettent en plus des autres compétences d'approfondir les outils géomatiques et de cartographies participatives.

POURSUITE D'ÉTUDES

La vocation première du master urbanisme et 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 et société) dans les disciplines **Aménagement de l'espace, urbanisme et géographie**.

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

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/>