

Master

Master 1 / Master 2

Mention

URBANISME ET AMÉNAGEMENT
PARCOURS
**CONSTRUCTION,
AMÉNAGEMENT DURABLE
ET DESIGN - CADD -**

Accessible en formation
initiale & continue



LOGO EN ATTENTE

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 master **Urbanisme & aménagement** est porté par l'Institut d'Urbanisme et de Géographie de LIILE (IAUGL). Il vise à former des professionnels 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'étudiants diplômés. 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.

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 professionnels 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.

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.

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 I)
- 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),

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 une 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>

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 (Mobile workshop II)

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

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-Transpole
- le Département du Nord
- les mairies de Lille, Dunkerque et Libercourt
- l'agence de développement et d'urbanisme de Lille Métropole (ADULM)
- l'agence d'urbanisme et de développement de la région Flandre-Dunkerque (AGUR)
- 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

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Les employeurs principaux sont des bureaux d'études et des consultants (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 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 PolytechLille 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	maintenace patrimoine bâti
Conseiller	développement local
Coordonnateur	contrats de ville
Directeur	développement territorial
Urbaniste	gestion alternative des eaux
Consultant	développement durable

Plus d'informations sur le site de la formation :

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



UNIVERSITÉ DE LILLE 2022

Université européenne de référence, reconnue pour l'excellence de sa recherche et de sa formation, l'Université de Lille place l'étudiant au cœur de ses préoccupations pour favoriser son implication et sa réussite. Son offre de formation adossée à une recherche de pointe est en phase avec les évolutions des mondes socio-économique et socio-professionnel afin de contribuer aux grandes transitions de notre société et préparer chacun, tout au long de sa vie, aux métiers de demain.

Depuis janvier 2022, l'École Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles (ENSAIT), l'École Supérieure de Journalisme de Lille (ESJ Lille), l'École Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Lille (ENSAPL), Sciences Po Lille et l'Université de Lille s'engagent, ensemble, dans la construction d'un nouvel établissement public. Attachée au modèle universitaire et à notre territoire, cette nouvelle entité conserve le nom d'Université de Lille. Cet ambitieux projet de service public proposera au plus grand nombre d'étudier, d'innover par l'expérimentation et la recherche, de travailler dans les meilleures conditions au sein d'infrastructures et de campus propices au bien-être et à l'épanouissement de tous.

LA FACULTÉ

La Faculté des sciences économiques, sociales et des territoires - FaSEST - créée en 2021, est le fruit du regroupement de 5 entités de l'Université de Lille.* Elle propose une offre pluridisciplinaire de licences et de masters, dans les domaines de l'économie-gestion et des sciences humaines et sociales. Ancrée dans le paysage local et international, elle facilite l'insertion professionnelle de ses diplômé-e-s, notamment grâce au déploiement de l'alternance. Près de 300 enseignant-e-s - chercheur-se-s et plus de 200 professionnel-le-s apportent leur expertise dans ses formations, constituant un atout considérable pour l'employabilité de nos étudiant-e-s. Résolument tournée vers l'international, elle permet à plus de 300 d'entre eux d'étudier chaque année dans l'une des 200 universités partenaires dans le monde.

* La Faculté des sciences économiques et sociales, l'UFR de Géographie et aménagement, l'UFR MIME (Mathématiques, informatique, management et économie), le département Sociologie et développement social (UFR DECCID) et le département Culture (UFR DECCID).

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

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

CONTACTS ADMINISTRATIFS

Faculté des sciences économiques,
sociales et des territoires

- Université de Lille - Campus Cité scientifique
- Secrétariat pédagogique Master 1 : **Sandrine Dezodt**
- +33 (0)3 28 77 85 04 - sandrine.dezodt@univ-lille.fr
- Secrétariat pédagogique Master 2 : **David Hannedouche**
- +33 (0)3 28 77 85 03 - david.hannedouche@univ-lille.fr

RESPONSABLES DE LA FORMATION

Responsable de la mention :

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

Responsable Master 1 :

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

Responsables Master 2 :

- **Maryvonne PREVOT** - maryvonne.prevot@univ-lille.fr
- **Christophe LECLERCQ** - christophe.leclercq@univ-lille.fr

Retrouvez toutes les informations utiles dans le catalogue des formations de l'université de Lille :

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

EN MASTER 1

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

Mentions de licence 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

Capacité d'accueil : 100 places en master 1

Calendrier de recrutement

- Le calendrier des candidatures étant en cours d'élaboration au moment de l'impression des plaquettes, nous vous invitons à consulter régulièrement le site <https://www.univ-lille.fr> ou <https://fasesst.univ-lille.fr>

Modalités de sélection : dossier + entretien

Critères d'examen du dossier

- Un dossier détaillé du cursus suivi par le candidat permettant notamment d'apprécier les objectifs et les compétences visées par la formation antérieure. Pièce 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.

EN MASTER 2

Capacité d'accueil : 15 places - Parcours CADD

Calendrier de recrutement

- Ouverture du 29/03/2022 au 25/04/2022
- Publication admission : 08/06/2022

Modalités de sélection : dossier + entretien

- Accès de droit pour les étudiants ayant validé ce Master 1 à l'Université de Lille.
- Renseignez-vous sur les modalités d'accès en Master 2 en consultant le catalogue des formations de l'Université de Lille.

SUAIO - Service Universitaire Accompagnement, Information et Orientation

Informations, conseils et accompagnement, orientation et réorientation. Entretiens personnalisés.

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

BAIP - Bureau d'Aide à l'Insertion Professionnelle

Accompagnement à l'insertion professionnelle, recherche de stage et de premier emploi.

- www.univ-lille.fr/formation/preparer-son-insertion-professionnelle

Pépité Lille Hauts-de-France

Accompagnement à l'entrepreneuriat et à la création d'activités.

- <https://pepité-nord.inook.website/fr>

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.

- <https://formationpro.univ-lille.fr/>
- Accueil : +33 (0)3 62 26 87 00
- formationcontinue-fasesst@univ-lille.fr
- vae@univ-lille.fr - alternance-fasesst@univ-lille.fr

Relations internationales

Pour venir étudier à la faculté dans le cadre d'un **programme d'échange** ou à **titre individuel** :

- incoming-fasesst@univ-lille.fr - Tél: +33 3 62 26 85 73

Pour partir **étudier à l'étranger**, connaître les programmes Erasmus+, les mobilités en Europe et hors Europe :

- outgoing-fasesst@univ-lille.fr - Tél: +33 3 62 26 85 73

Pour toute **autre demande** :

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

AMÉNAGEMENTS 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 : aménagement d'études pour les lycéens concernés par une réponse Parcoursup « Oui si », 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/formation/amenagements-des-etudes/>