



Master

Master 1 / Master 2

Mention

Géographie, aménagement, environnement
et développement

Parcours

Géographie, aménagement, environnement
et développement



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le master Géographie, aménagement, environnement et développement est porté par l'Institut d'aménagement, d'urbanisme et de géographie de Lille (IAUGL). Il vise à former des spécialistes des territoires, pour répondre aux enjeux des changements environnementaux et sociodémographiques actuels, en s'appuyant sur les méthodes et outils de la géographie. Fort d'une longue expérience avec les acteurs du territoire, l'équipe pédagogique a le souci d'être en cohérence :

- d'une part, avec les objectifs professionnels du monde des collectivités et/ou de l'entreprise, en mettant en œuvre des contenus pédagogiques, tels que les ateliers de terrain et l'atelier des territoires (projets tutorés) ;
- et d'autre part, avec les thématiques actuelles de la recherche scientifique portée par le laboratoire TVES.

En complément des projets tutorés, des enseignements méthodologiques et théoriques, ce master professionnel permet d'approfondir les connaissances pour élaborer un diagnostic territorial comme outil d'aide à la décision, dans les domaines suivants :

- L'UE «Expertiser et intégrer les risques environnementaux pour la gestion des territoires» traite des enjeux territoriaux de la préservation de l'environnement.
- L'UE «Promouvoir et partager les projets solidaires de développement territorial» est centrée sur les initiatives et les projets solidaires qui émanent des territoires.

COMPÉTENCES VISÉES

Les compétences acquises permettent au titulaire de ce master de savoir contribuer à l'élaboration d'un projet de territoire qui prend en compte les enjeux sociétaux actuels. Plus particulièrement, ce master permet d'acquérir les compétences suivantes :

BCC 1 : Valoriser les dimensions environnementales et sociales des projets de territoire

- Identifier et interpréter l'information géographique nécessaire à l'analyse d'un territoire
- Analyser les données socio-économiques et environnementales d'un territoire
- Élaborer un projet de territoire et un plan d'actions
- Définir une stratégie et concevoir un plan d'actions pour le développement local
- Identifier des pistes d'intervention pour l'organisation des territoires

BCC 2 : Exploiter des données pour produire de l'information géographique en réponse à une commande opérationnelle

- Collecter et produire des données de terrain (levés topométriques, enquêtes, entretiens...)
- Collecter, intégrer et structurer des données numériques à références spatiales
- Formaliser, représenter et cartographier l'information géographique
- Éditer et diffuser des cartes numériques sur des réseaux d'information

BCC 3 : Valoriser sa formation dans une perspective professionnelle

- Projet professionnel des étudiant-e-s
- Formation à et par la recherche

BCC 4 - Environnement et développement des territoires

- Identifier les disparités socio-spatiales et valoriser les richesses humaines des territoires
- Utiliser les outils collaboratifs de projet, travailler en équipe et animer une réunion
- Imaginer, élaborer et critiquer les dimensions sociales et solidaires des projets de développement territorial
- Diagnostiquer et représenter les aléas hydrologiques
- Formuler des propositions de gestion intégrée en s'appuyant sur un diagnostic du risque et un retour d'expériences
- Produire une analyse spatiale et fréquentielle des risques environnementaux

ORGANISATION DE LA FORMATION

Les unités d'enseignement (UE) sont regroupées au sein de 4 blocs de connaissances et de compétences (BCC) décrites dans la rubrique Compétences visées. Chaque BCC représente un ensemble homogène et cohérent d'enseignements visant des connaissances et des compétences complémentaires en géographie et aménagement qui répondent à un objectif précis de formation.

MASTER 1

BCC 1

- **Atelier de terrain** à partir d'une situation locale, travail en équipe pour identifier les enjeux socio-spatiaux d'un territoire
- **Grands enjeux sociétaux**
Environnement
Développement innovant et solidaire des territoires
- **Concepts et méthodes de la géographie**
Apports théoriques pour le diagnostic territorial

BCC 2

- **Collecte et analyse critique des données géographiques**
Données de terrain
Données en ligne
Droit à l'utilisation des données
- **Cartographie statistique**
Méthodes d'analyse multivariées
Sémiologie graphique avancée
- **Atelier cartographique**
Réalisation d'un atlas mettant en valeur l'atelier de terrain
- **Géomatique**
Intégration des données géographiques
Système d'information géographique
Traitement d'images
- **Humanités numériques en géographie**

BCC 3

- **Anglais et géographie en anglais**
- **Projet de l'étudiant**
- **Stage professionnel de 2 à 3 mois en entreprise, collectivité, association ou laboratoire**

MASTER 2

BCC 1

- **Conception de projet**
- **Atelier des territoires**
Phase préparatoire : identification des enjeux et élaboration d'une méthodologie
- **Atelier des territoires**
Phase de restitution : mise en œuvre de la méthodologie et analyse critique des résultats

BCC 2

- **Outils**
Géomatique

BCC 3

- **Anglais et géographie en anglais**
- **Projet de l'étudiant**
- **Infographie et communication**
- **Stage professionnel de 4 mois minimum en entreprise, collectivité, association ou laboratoire**
Rédaction d'un mémoire associant les aspects théoriques et pratiques, soutenance orale

BCC 4

- **Innovation sociale et territoires**
- **De l'idée au projet innovant et solidaire**
- **Aléas hydrologiques**
- **Gestion intégrée des territoires à risques**
- **Traitement de données pour l'environnement**

LES ATOUTS DE LA FORMATION

La pédagogie de projet mise en place permet de développer l'autonomie dans l'acquisition des connaissances et des méthodes et outils. Elle s'appuie sur la réalisation de diagnostics lors du travail en atelier qui permet d'acquérir la méthodologie du montage de projet et du travail en équipe. Le master est ouvert à la fois à la formation initiale et continue.

Les étudiant-es ayant déjà une expérience professionnelle, peuvent se voir reconnaître tout ou partie de leurs acquis de l'expérience et valider le master dans le cadre d'un projet individuel. Ce sont, par exemple, des personnes travaillant déjà dans des bureaux d'études, des collectivités territoriales ou des professeur-es d'histoire-géographie de l'enseignement secondaire ou des personnes au chômage qui cherchent une qualification professionnelle.

Le master est ouvert à l'international avec la possibilité pour les étudiant-es d'effectuer une mobilité d'étude ou de stage à l'étranger. Il s'inscrit dans une stratégie de développement de doubles diplômes. Il est déjà conventionné avec deux universités brésiliennes et des projets similaires existent avec des universités européennes.



INSERTION PROFESSIONNELLE & POURSUITE D'ÉTUDES

MÉTIERS

- Spécialiste de l'information géographique (exploitation et production de données d'informations géographiques, géolocalisées ; productions cartographiques),
- Conseiller-e en développement territorial (identifier des axes d'intervention pour l'organisation des territoires ; participer à la définition de stratégies de développement local et à l'élaboration d'un projet de territoire),
- Responsable de projet en développement territorial (montage de projet ; direction de projet et d'équipe).

POURSUIITE D'ÉTUDES

La vocation du master Géographie est double : l'insertion professionnelle et la poursuite d'études par un doctorat.

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 600 professionnel-les 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](#)



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 !

CONTACT ADMINISTRATIF

- Université de Lille - Campus Cité scientifique
- Secrétariat pédagogique : Nesrine Dogheche
- Tél : 03 20 43 66 63
- master1-gaed@univ-lille.fr
- master2-gaed@univ-lille.fr

RESPONSABLES DE LA FORMATION

Eric Leclerc - Responsable M1

- eric.leclerc@univ-lille.fr

Pierre-Gil Salvador- Responsable M2

- pierre-gil.salvador@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 :

- Économie et gestion / Géographie et aménagement
- Histoire / Sciences de la vie et de terre
- Sciences sociales / Sociologie

Capacité d'accueil : 25 places en master 1

Modalités de sélection : Dossier

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

- Dépôt des candidatures du 25/02/25 au 24/03/25 inclus
- Examen des candidatures du 31/03/25 au 01/06/25
- Phase principale d'admission : 02/06/25 au 16/06/25
- Phase complémentaire : 17/06/25 au 17/07/25

Attendus :

- Démontrer l'acquisition d'un socle de connaissance en géographie et plus largement en sciences humaines et sociales ou sciences de la vie et de la terre assurant des connaissances significatives dans le champ de l'environnement et du développement des territoires.
- Démontrer des compétences en outils de traitement de l'information numérique (cartographie, SIG, statistiques).
- Avoir un diplôme de niveau licence (L3) ou équivalent à l'inscription. Ce dernier peut être en cours d'acquisition lors du dépôt du dossier de candidature.

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

La direction de l'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

La direction Stages et emplois 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