



Étudiants de L3, Dunes de Tinfou, Zagora, Maroc, 2016.

ÉTUDIER À  
L'ÉTRANGER

Chaque année, la mobilité internationale des étudiants est encouragée. Deux possibilités s'offrent à eux : effectuer une partie de la formation (un semestre ou une année d'études) dans une université étrangère partenaire\* ou effectuer un stage dans une entreprise à l'étranger.

\* Universités partenaires du département de géographie :

- BUCAREST : Roumanie
- CHICOUTIMI, GATINEAU, QUÉBEC, MONTRÉAL, RIMOUSKI, SHERBROOK, TROIS RIVIÈRES, : Canada
- CIUDAD REAL, OVIEDO, SAINT-JACQUES : Espagne
- FARMINGTON : États-Unis
- TRONDHEIM : Norvège



ET APRÈS ?

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES ET MÉTIERS

Les parcours préparent aux métiers : responsables de projets, ingénieurs, techniciens, chargés d'études ou de mission, consultants, des métiers de l'aménagement du territoire, de l'urbanisme, de l'environnement et du développement territorial ou encore des métiers de l'enseignement.

Le plus souvent, l'accès à ces métiers nécessite la poursuite d'études au niveau Master.

Poursuite d'études à Le Mans Université : Formation en Master (2 ans)

EN PRÉSENTIEL

Master : mention Ville et Environnements Urbains (VEU)

Parcours URBANISTIC : Urbanisme, Stratégies Territoriales et Transition Commerciale

Parcours MIDECA : Management et Ingénierie des Déchets, Économie Circulaire

Parcours MATTERRE : Management des Territoires en Transition Écologique

Master : Géographie, Aménagement, Environnement et Développement (GAED)

Parcours MOSAE : Méthodes, Outils de Suivi pour l'Aménagement et l'Environnement

À DISTANCE

Master : mention Gestion des Territoires et Développement Local (GTDL)

Parcours POLITER : Politiques Territoriales de Développement Durable

Parcours PANACUI : Gestion des Patrimoines Naturel, Culturel et Immatériel et tourisme durable

Parcours TREDECA : Transition Énergétique et Développement, Déchets et Économie Circulaire en Afrique

EN PRESENTIEL

Master MEEF : Métiers de l'Enseignement, de l'Éducation et de la Formation

Pour plus d'informations, consulter le site : [mastergeo.univ-lemans.fr](http://mastergeo.univ-lemans.fr)

CONTACTS

Le Mans Université  
Avenue Olivier Messiaen, 72085 Le Mans

Faculté des Lettres, Langues et Sciences Humaines  
Département Géographie  
[dir-geo@univ-lemans.fr](mailto:dir-geo@univ-lemans.fr)

Secrétariat Licences  
02 43 83 31 76  
[secgeo-let@univ-lemans.fr](mailto:secgeo-let@univ-lemans.fr)

Secrétariat Masters  
02 43 83 37 62  
[mastergeo-shs@univ-lemans.fr](mailto:mastergeo-shs@univ-lemans.fr)



© communication, Le Mans Université - photo © shutterstock

LICENCE ET MASTER

GÉOGRAPHIE ET AMÉNAGEMENT !



Les métiers de l'environnement, de l'urbanisme et de l'aménagement du territoire t'intéressent ?

Technicien, chargé de mission en aménagement, urbanisme, environnement, ingénieur de recherche, enseignant, chargé d'études dans le public ou le privé...

LICENCE « GÉOGRAPHIE & AMÉNAGEMENT »

[ PARCOURS AMÉNAGEMENT ET TRANSITION ÉCOLOGIQUE ]

[ PARCOURS ENSEIGNEMENT ]



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

La Licence mention « Géographie et Aménagement » permet d'acquérir en 3 ans les connaissances de base de la discipline.

Elle forme les étudiants à la maîtrise de compétences polyvalentes, au cœur des problématiques contemporaines (transition écologique, urbanisation, évolutions sociales et mobilités spatiales, politiques d'aménagement et de développement des territoires, économie circulaire, stratégies bas carbone, adaptation et résilience territoriale).

Elle offre une formation solide et individualisée aux étudiants qui se destinent aux métiers de l'aménagement, de l'environnement, de l'urbanisme, du développement territorial ou de l'enseignement.

## COMPÉTENCES ET SAVOIR-FAIRE VISÉS



La Licence vise à fournir aux étudiants les compétences suivantes :

- Acquérir un socle de connaissances pointues en géographie, aménagement et environnement en lien avec le terrain et les besoins du monde professionnel
- Maîtriser les outils et techniques opérationnelles développées en géographie (statistiques, cartographie, techniques d'enquête, analyse spatiale, télédétection, Système d'Information Géographique)
- Apprendre à gérer un projet et à restituer de manière synthétique un travail de réflexion territoriale (rapport, diagnostic, cartes, graphiques).



## ORGANISATION DES 3 ANNÉES DE FORMATION

L1

La licence est organisée de manière à conduire à une professionnalisation progressive. La 1<sup>re</sup> année insiste sur l'acquisition des fondamentaux et des méthodes de travail. La 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année proposent des options puis parcours de spécialisation (avec conservation d'un tronc commun) que l'étudiant pourra choisir en fonction de son projet professionnel.

Outre le tronc commun des enseignements disciplinaires (dits « Majeurs ») les étudiants choisiront en L1 et L2 un bloc d'enseignement d'ouverture dit « Mineure » dans une autre formation de la Faculté ou dans leur propre formation. En géographie est proposée une mineure « Études environnementales » (au choix).

### LICENCE 1 : GÉOGRAPHIE & AMÉNAGEMENT

#### MAJEURE

- Qu'est-ce que la géographie ? Comment faire de la géographie ?
- Fonctionnement de la terre ; les reliefs terrestres
- Comprendre les espaces urbanisés ; dynamiques des espaces périurbains
- Lire et analyser la carte topographique et le paysage ; savoir interpréter le territoire ; découverte des territoires sarthois
- Cartographie thématique ; méthodes qualitatives en sciences humaines et sociales
- Le projet professionnel de l'étudiant
- Langue au choix
- Français : écrire pour communiquer

#### MINEURE ÉTUDES ENVIRONNEMENTALES (L1 ET L2)

- Géographie et histoire de l'anthropocène
- Climatologie, biogéographie, écologie
- Transition agro-écologique et alimentaire
- Écologie territoriale, économie circulaire, ressources naturelles et biens communs
- Politiques et alternatives citoyennes de transition socio-écologique

L2

L3

LP



### LICENCE 2 ET 3 : SPÉCIALISATIONS

#### L2-L3 : PARCOURS AMÉNAGEMENT ET TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Comprendre les enjeux et les transformations sociales et spatiales liées à la transition écologique, analyser les politiques d'aménagement et leurs effets sur l'organisation de l'espace géographique, maîtriser les méthodes et outils d'analyse du territoire à différentes échelles. Les cours s'accompagnent d'un stage en milieu professionnel en 3<sup>e</sup> année dans une collectivité territoriale, un service de l'État ou une entreprise du domaine.



Étudiants de L3, Montréal, Canada, Québec, 2019.

#### L2 - L3 : PARCOURS MÉTIERS DE L'ENSEIGNEMENT

Acquérir les connaissances générales et les méthodes de travail nécessaires à la préparation d'un Master Professorat des Écoles. L'intervention de professionnels et un stage en milieu scolaire en L3 permettent de découvrir les différentes facettes du métier.

#### L3 PROFESSIONNELLE : PARCOURS GÉOMATIQUE ET E-GOUVERNANCE DES TERRITOIRES

Former en 1 an des professionnels de l'analyse des données grâce aux systèmes d'information géographique afin de concrétiser un projet où l'analyse spatiale a une importance stratégique. Ce professionnel est en mesure de créer, trier, sélectionner et collecter des éléments statistiques pertinents implantés sur des territoires pour éclairer cartographiquement la décision.