

LICENCE

Géographie et Aménagement

Les objectifs

Cette formation s'adresse particulièrement aux étudiants passionnés par les politiques de **protection de l'environnement**, soucieux de comprendre les **relations nature-sociétés** et désireux de mettre leur savoir et leurs compétences au service de **l'aménagement et du développement durable des territoires**. La géographie est au cœur des problématiques contemporaines du **développement local, de l'urbanisme, de l'aménagement, de la prévention des risques**, etc.

Inscrite à la croisée des **sciences sociales et des sciences de l'environnement**, la licence mention Géographie et Aménagement donne aux étudiants les bases scientifiques nécessaires et forme aux méthodes d'analyse indispensables : **cartographie, analyse spatiale, traitement de données qualitatives et quantitatives, conduite et exploitation d'enquêtes et d'entretiens, diagnostic territorial**. Cette formation introduit à la **géomatique informatique** appliquée aux sciences géographiques. Les compétences en cartographie, administration et traitement de l'information géographique sont aujourd'hui requises pour travailler dans le domaine de l'Aménagement et de l'Environnement.

Poursuites d'études

En Licence professionnelle

- Licence professionnelle Cartographie-topographie Systèmes d'information géographique (SIG) en formation initiale, continue et en apprentissage (à Orléans)
- Licence professionnelle Métiers de la Protection et de la Gestion de l'Environnement Spécialité Gestion de l'Eau et Développement de ses Territoires en formation initiale, continue et en apprentissage (à Châteauroux)

En Master :

Le parcours Développement Durable des Territoires (2e et 3e années de licence) prépare à la poursuite d'études dans le Master :

Master Géographie, Aménagement, Environnement, Développement

- Parcours Eau et Territoires
- Parcours Développement Durable, Local et Solidaire

Le parcours mutualisé histoire & géographie Métiers de l'Enseignement et de la Formation (2e et 3e années) prépare particulièrement au concours d'entrée à l'Institut supérieur du professorat et de l'éducation (INSPE)

Modalités d'admission

Pour les étudiants titulaires d'un Bac français ou en réorientation :

Cette licence est accessible sur Parcoursup via trois parcours distincts :

- Licence mention Géographie et Aménagement (cursus général), limité à 60 places.
- Parcours d'excellence U-GPEC MINERVE, préparation à la recherche, 5 places.
- Licence accès santé (LAS), 15 places.
- Les candidatures se font entre mi-janvier et mi-mars :
- Préinscription obligatoire et dispositif d'orientation active via l'application :

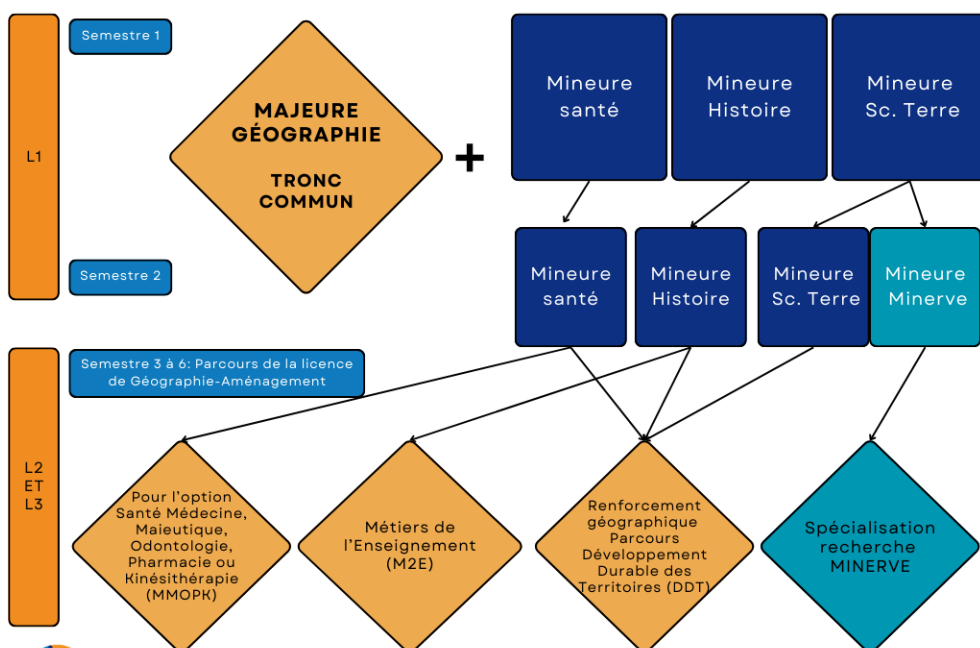
<https://www.parcoursup.fr/>

- juillet : inscription administrative par internet : www.univ-orleans.fr (rubrique scolarité)

Pour tous les autres types de candidatures, se renseigner auprès du service de la scolarité (inscriptions.llsh@univ-orleans.fr ou www.univ-orleans.fr/scolarité/inscriptions-et-reinscriptions). La formation est accessible dans le cadre de la formation continue (SEFCO).

Organisation des études

La licence générale mention «Géographie et Aménagement» est organisée sur 3 années (6 semestres-180 crédits européens). La mise en place majeures/mineures en 1ère année permet une spécialisation progressive des étudiants et offre un large choix d'orientation entre les métiers de la santé, ceux liés aux sciences et techniques et ceux rattachés aux sciences humaines et sociales. Au fur et à mesure de l'avancée dans le cycle d'études, le choix du parcours permet à l'étudiant de s'orienter vers un diplôme de formation professionnelle finalisée au niveau du Master (Bac + 5) ou de la Licence Professionnelle (BAC +3). À l'Université d'Orléans, la mention Géographie et Aménagement est associée à trois disciplines : santé, sciences de la terre et Histoire. Au second semestre, vous pouvez intervertir majeure et mineure. Le choix définitif de votre mention de licence s'opérera lors de votre inscription en 2ème année. Le diplôme est constitué d'Unités d'Enseignement (UE) validées par l'acquisition de crédits ECTS tout au long des 6 semestres de formation.



Semestre 1

- Notions, méthodes et outils de la géographie (4 UE)
- Démographie
- Climatologie, océanographie
- Métiers de l'aménagement et de l'environnement

Mineures : Histoire, Sciences de la Terre, Santé

Semestre 2

- Ruralités et Economie (2 UE)
- Relief de la Terre et Biogéographie (2 UE)
- Géographie régionale : la France
- Outils cartographiques et statistiques (3 UE)

Mineures : Histoire, Sciences de la terre, Santé

A partir de la L2, choix entre 3 parcours :

- Développement Durable des Territoires
- Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation
- Sensibilisation à la Recherche en Géographie

Semestre 3

- Agriculture/Alimentation, Transition écologique et développement durable (2 UE)
- Mondes urbains
- Géographie régionale : Amérique du Nord
- Cartographie/SIG
- Hydrologie, Métrologie environnementale (2 UE)

UE de Parcours :

- *Formes du relief, Histoire de la Vie, Photo-interprétation (3 UE)*

Semestre 4

- Risques, Aménagement du territoire, Géographie sociale et culturelle (3 UE)
- Géographie régionale : l'Europe
- Géographie de l'environnement

UE de Parcours :

- *Cartographie/SIG, Télédétection, Hydrologie (3 UE)*

Semestre 5

- Histoire/Epistémologie de la géographie, Géopolitique (2 UE)
- Outils du développement
- Territoires de l'eau
- Géographie régionale : Afrique
- Ecole de terrain

UE de Parcours :

- *Applications climatiques/Ingénierie environnementale, Transitions énergétiques, Programmation Python (3 UE)*

Semestre 6

- Tourisme, Développement Local et Solidaire (2 UE)
- Espaces protégés, Systèmes géographiques (2 UE)
- Enquêtes/Aménagements urbains
- Géographie régionale : Russie

UE de Parcours :

- *Stage, Méthodologie de la recherche, Hydrologie spatiale (3 UE)*

Résolument tourné vers l'international, l'UFR LLSH accueille chaque année plus d'une centaine de jeunes venant du monde entier et encourage la mobilité de tous ses étudiants. Plusieurs possibilités s'offrent à eux : étudier dans une université étrangère, effectuer un stage dans une entreprise à l'étranger ou encore partir en tant qu'assistant de langue avec le CIEP (Centre International d'Etudes Pédagogiques).

Les étudiants peuvent bénéficier de différents types de bourses pour financer leur mobilité. Tout au long de l'année, le **Bureau des Relations Internationales (BRI)**, informe les étudiants sur les opportunités de mobilité et les accompagne dans toutes les étapes de leur projet.

Liste des accords:

Europe: Belgique, Espagne, Estonie, Hongrie, Italie, Pologne et Roumanie.

Hors Europe: Argentine, Australie, Brésil, Canada, Chili, Chine, Colombie, Corée du Sud, Etats-Unis, Inde, Japon, Mexique, Pérou et Taïwan.



Les métiers possibles

Chargé d'études, Chargé de mission, Agent de Développement, Cartographe, Géomaticien, Technicien supérieur ou Ingénieur SIG, Professeur des Écoles, Professeur des Lycées et Collèges, Enseignant – Chercheur.

Les métiers de la géographie et de l'aménagement se rattachent à trois domaines :

- **les métiers du développement territorial.**
Ils concernent : les agents de la fonction publique territoriale (collectivités territoriales, établissements publics de coopération intercommunale -EPCI) ; les animateurs de territoires (agents de développement territorial, chargés de mission dans les entreprises, les ONG, les établissements publics tels que les PNR ou les Parcs Nationaux) ; les spécialistes de l'aménagement et du développement territorial (aménageurs, urbanistes, experts de l'environnement, du développement touristique...) ;
- **les métiers de la cartographie et de la géomatique** au sein de collectivités territoriales (publiques et parapubliques), d'entreprises privées (ex : gestionnaires de réseaux, VEOLIA, GDF-SUEZ, ENEDIS, SNCF- Infra, Orange, etc.) et de bureaux d'étude. Ces métiers se développent recrutent après une Licence Professionnelle ou au terme d'un Master à finalité professionnelle.
- **les métiers de l'enseignement et de la recherche**, après une poursuite d'étude en Master M2E pour les futurs enseignants des Écoles, des Collèges et des Lycées, ou un Master en Géographie suivi d'un Doctorat pour les futurs enseignants-chercheurs et chercheurs.
- **Pour l'option Parcours santé:** Médecine, maïeutique, odontologie, pharmacie ou kinésithérapie (MMOPK)