

Parcours ECOSPHERE 3e année

Licence Géographie et aménagement



Durée
1 an



Composante
Institut
d'Urbanisme et
de Géographie
Alpine (IUGA)



Langue(s)
d'enseignement
Français

Présentation

Ce parcours de 3e année de licence (en géographie et écologie) apporte un corpus de connaissances et de compétences interdisciplinaires répondant à plusieurs enjeux scientifiques et défis socio-économiques émergents, en offrant un label interdisciplinaire qui intègre sciences du vivant (écologie, biologie), sciences de l'environnement (biogéographie, climatologie, géomorphologie, hydrologie) et sciences géographiques (géomatique, télédétection, cartographie). En s'appuyant sur une mutualisation d'UEs et d'équipes pédagogiques avec des écologues de l'UFR chimie-biologie, ce parcours pourra permettre aux étudiants de s'orienter dans le domaine de l'environnement et voulant développer et renforcer leurs connaissances et compétences en écologie, en plus de l'offre existante en géographie physique et géomatique.

La licence permet aux étudiants de développer leur autonomie, leur réflexivité et leur curiosité. Trois éléments indispensables pour se préparer à entrer sur le marché du travail. Cela passe en troisième année de licence par l'acquisition d'une solide culture dans les domaines de l'environnement, des sciences du vivant et des sciences géographiques, de la mise en situation professionnelle et par la pratique des méthodologies de recherches scientifique, universitaire et professionnelle.

Compétences

Identifier les grands enjeux sociétaux et environnementaux à partir des dimensions spatiales, temporelles, sociales, réglementaires, économiques et culturelles.

Décrire et analyser les modes d'occupation des territoires par les sociétés pour définir une problématique géographique, d'aménagement et/ou d'urbanisme.

Caractériser l'organisation, le fonctionnement et l'interaction de l'environnement et des sociétés à différentes échelles.

Mobiliser les modèles théoriques et méthodologiques propres à la discipline (géomatique, cartographique, statistique, enquêtes, etc.) pour décrire, analyser et expliquer le fonctionnement d'un territoire.

Identifier les commanditaires et les acteurs du territoire, leurs rôles, fonctionnements et compétences spécifiques et dialoguer avec eux.

Réaliser la collecte raisonnée de données de terrain en utilisant les outils de l'observation et de l'enquête.

Synthétiser de manière visuelle (cartes, plans, coupes, schémas, dessins, graphiques, ...) des informations et leurs analyses.

Participer à la conception, la planification et la programmation d'une action d'aménagement et de gestion du territoire, à différentes échelles.

Formation internationale : Formation tournée vers l'international

Dimension internationale

Formation tournée vers l'international

De par la nature de sa formation, la licence Géographie et aménagement traite de la dimension internationale à l'intérieur de nombreuses unités d'enseignements. L'Europe et le monde sont ainsi abordés dans le cadre des cours magistraux et des travaux dirigés. La licence accueille aussi des étudiants étrangers grâce à de nombreux partenariats. En 3e année, les étudiants français de la licence peuvent partir étudier à l'étranger dans le cadre du programme Erasmus.

Organisation

Stages

Stage : Obligatoire

Durée du stage : 4 semaines

Un stage obligatoire a lieu durant l'année. 20% des enseignements se déroule en Tronc commun. Durant la troisième année de licence, le stage est obligatoire. C'est une unité d'enseignement qui compte pour 3 ECTS.

Stage à l'étranger : En France ou à l'étranger

Admission

Conditions d'admission

Public formation initiale : ouvert aux étudiants titulaires de 60 ou 120 crédits obtenus dans ce même cursus ou dans

un domaine compatible selon les conditions déterminées par l'université ou la formation

Public formation continue : Vous relevez de la formation continue

- si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études
- ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes
- ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation (identique à celui indiqué pour le public de formation initiale), vous pouvez entreprendre une démarche de [validation des acquis personnels et professionnels \(VAPP\)](#)

Pour plus d'informations, consultez la page web de la [Direction de la formation continue et de l'apprentissage](#)

Consulter les tarifs s'appliquant aux publics de la formation continue (lien : <https://www.univ-grenoble-alpes.fr/consulter-nos-tarifs/>)

Candidature

Vous souhaitez candidater à l'une de nos formations, veuillez [consulter les modalités d'admission](#) selon votre profil.

Le planning des campagnes de candidatures est disponible sur le site de [l'Institut d'Urbanisme et de Géographie Alpine \(Formations / Candidature et inscription\)](#)

Public cible

Étudiants de 2e année de licence Géographie et aménagement

Étudiants en réorientation ou en poursuite d'études (BTS, DUT/BUT...)

Tarifs de la formation continue

Consulter les tarifs s'appliquant aux publics de la formation continue (lien : [🔗 https://www.univ-grenoble-alpes.fr/consulter-nos-tarifs/](https://www.univ-grenoble-alpes.fr/consulter-nos-tarifs/))

Pré-requis obligatoires

Il est attendu des candidats en licence Géographie et aménagement de :

- Savoir mobiliser des compétences en matière d'expression écrite et orale afin de pouvoir argumenter un raisonnement : cette mention suppose en effet des qualités dans la compréhension fine de textes de toute nature et de solides capacités d'expression, à l'écrit comme à l'oral, afin de pouvoir analyser, argumenter, construire un raisonnement, synthétiser, produire, éditer et traiter des contenus diversifiés

- Disposer d'un bon niveau dans au moins une langue étrangère (niveau B) : cette mention comporte obligatoirement des enseignements de langues vivantes. La maîtrise d'au moins une langue au niveau baccalauréat est donc indispensable

- Etre intéressé par la démarche scientifique : cette mention suppose la capacité à comprendre et produire des raisonnements logiques et argumentés à partir de données et de concepts issus de différentes disciplines

- Faire preuve de curiosité intellectuelle et plus particulièrement pour les sciences humaines : la licence Géographie et aménagement a pour objet l'étude et la compréhension du phénomène humain, dans toute sa richesse, sa spatialité, sa temporalité, sa diversité, sa complexité

- Avoir un intérêt pour la recherche documentaire : la formation requiert l'analyse combinée de nombreuses sources de nature très diverse qu'il faut pouvoir comprendre et mettre en perspective

- Pouvoir travailler de façon autonome et organiser son travail : cet attendu marque l'importance, pour la formation en Géographie et aménagement, de la capacité du candidat à travailler de façon autonome. Comme beaucoup de formations universitaires, cette formation laisse en effet une place substantielle à l'organisation et au travail personnel

- Avoir un intérêt pour les questions de société, les problématiques environnementales, l'aménagement et

l'occupation des espaces : l'intérêt pour la géographie est bien évidemment essentiel, mais la licence Géographie et aménagement impose également, de par sa transdisciplinarité, une curiosité pour l'environnement, l'aménagement des territoires et le lien social qui font appel à des notions relevant du droit, des sciences de la vie et de la terre, de la sociologie et du numérique

Des connaissances dans les différents domaines de la géographie et des connaissances fondamentales en géographie humaine et en sciences sociales

Et après

Poursuite d'études

L'obtention du diplôme de licence Géographie et aménagement ouvre des possibilités de poursuite d'étude au niveau des masters en particulier ceux de Grenoble : [🔗](#) master « Géographie, aménagement, environnement, développement » ou le master « Biologie, écologie, évolution ». Une intégration professionnelle directe est également envisageable pour les diplômés, dans les secteurs du conseil en aménagement du territoire et de la protection de l'environnement.

Insertion professionnelle statistiques

Retrouvez toutes les informations concernant le taux de réussite au diplôme et le devenir de nos diplômés (lien : [🔗 https://www.univ-grenoble-alpes.fr/formation/devenir-de-nos-diplomes/](https://www.univ-grenoble-alpes.fr/formation/devenir-de-nos-diplomes/))

Il est également possible de consulter nos documents-ressources *Des études à l'emploi* classés par domaines de formation (lien : [🔗 https://prose.univ-grenoble-alpes.fr/metiers-secteurs/](https://prose.univ-grenoble-alpes.fr/metiers-secteurs/))

Infos pratiques

Contacts

Secrétariat de scolarité

IUGA SCOLARITE LICENCE GA

✉ iuga-scolarite-licence-geo@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable pédagogique

Pauline Dusseux

✉ Pauline.Dusseux@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable formation continue

IUGA FC

✉ iuga-fc@univ-grenoble-alpes.fr

Laboratoire(s) partenaire(s)

PACTE, laboratoire de sciences sociales

🔗 <https://www.pacte-grenoble.fr/>

Le Laboratoire d'Écologie Alpine (LECA)

🔗 <https://leca.osug.fr/>

l'Institut des Géosciences de l'Environnement
(IGE)

🔗 <http://www.ige-grenoble.fr/>

INRAE

🔗 <https://www.inrae.fr/>

Lieu(x) ville

📍 Grenoble

Campus

🏠 Grenoble - Vigny Musset

En savoir plus

RDE et MCCC de la Licence Géographie et
Aménagement

🔗 <https://iuga.univ-grenoble-alpes.fr/formations/reglement-des-etudes/>

Institut d'Urbanisme et de Géographie Alpine

🔗 <https://iuga.univ-grenoble-alpes.fr/>

Programme

Licence 3e année

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Information géographique : géomatique	UE	6h		18h	3 crédits
UE Atelier : cartographie de terrain géomorphologique ou biogéographie	UE			25h	3 crédits
UE Les environnements dans les suds	UE				3 crédits
UE Géosystème de montagne	UE	24h			3 crédits
UE Télédétection	UE	6h		18h	3 crédits
UE Modélisation en Biologie - BIO504	UE	22,5h		27h	6 crédits
UE Grandes lignées végétales - BIO507	UE	23h	3h	24h	6 crédits
UE Anglais	UE		20h		3 crédits
ETC - Langues vivantes étrangères	UE				3 crédits
UE FLE - Français langue étrangère	UE				3 crédits

Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Stage professionnel	UE		20h		3 crédits
UE SIG appliqués à l'environnement	UE				3 crédits
UE Méthodes d'études des milieux naturels	UE	10,5h	1,5h	38h	6 crédits
UE Organismes et Milieu - BIO603	UE	27h	13,5h	7h	6 crédits
UE Biodiversité et évolution - BIO607	UE	30h	15h	6h	6 crédits
UE Ecotoxicologie - BIO606	UE	36h	6h	8h	6 crédits
UE Cycle biogéochimique	UE	9h	7,5h		3 crédits
UE Observations et projections climatiques : approches globales et régionales	UE	14h	4h	6h	3 crédits