

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

# Licence Géographie et aménagement



Niveau de  
diplôme  
BAC +3



ECTS  
180 crédits



Durée  
3 années, 6  
semestres



Langues  
d'enseignement  
Français

## Parcours proposés

- > L1/L2 tronc commun - Géographie et aménagement
- > L3 - Aménagement(s) et environnement(s)
- > L3 - Enseigner et transmettre

## Présentation

### L'ORGANISATION DE L'ESPACE PAR LES HOMMES

L'esprit de la formation est d'obtenir de solides bases en géographie, tout en acquérant une culture générale et une ouverture disciplinaire suffisante pour permettre à l'étudiant de choisir son orientation. Le recours à l'enseignement de disciplines complémentaires comme l'histoire ou le droit en aménagement participe de ce projet d'ouverture et de préparation : permettre à l'étudiant de penser à différentes échelles et de les mettre en interaction. Cette aptitude au raisonnement géographique, permet à l'étudiant de s'adapter à différents cadres d'emploi, public comme privé, et d'apporter une plus-value dans son travail en croisant apports techniques et réflexions.

La Licence de Géographie présente une large palette de compétences qui tiennent dans la grande diversité des supports de cours. L'acquisition de ces techniques et la réflexion critique préparent l'étudiant à être opérationnel dès sa rentrée en Master ou dans la vie active. L'étudiant doit acquérir les clés pour aborder au mieux les comportements des sociétés actuelles envers leur territoire,

leurs patrimoines, les modes de gestion des ressources et les structurations spatiales et territoriales.

## Objectifs

L'objectif est l'acquisition des savoirs fondamentaux : la géographie humaine et sociale (démographie, géographie rurale et urbaine, géographie culturelle, géographie des activités économiques, des transports...) et la géographie environnementale (géomorphologie, climatologie, hydrologie, biogéographie), complétés par une compétence en histoire.

Les thèmes sont abordés à travers les concepts d'interface, vulnérabilité, ressources, contraintes, valorisation et gestion durable. Ces entrées sont traitées selon une progression du cadre le plus général au cadre le plus régional, à partir d'exemples concrets pris dans les milieux et territoires de montagne.

Maîtrise des compétences transversales et spécifiques : expression écrite et orale, apprentissage de la méthodologie, langues étrangères, compétences informatiques, expression écrite et orale, expression graphique et cartographique, élaboration d'images.

Maîtrise de la pratique des outils de la géographie : statistiques, géographie quantitative, sémiologie graphique, cartographie, Cartographie Assistée par Ordinateur, pratique de l'image, informatique, Système d'Information Géographique, traitement de données, infographie, modélisation systémique.

[Télécharger le fichier «Connaissances et compétences de la licence Géographie et Aménagement.pdf» \(639.4 Ko\)](#)

## Dimension internationale

Plusieurs programmes d'échanges sont proposés aux étudiants:

- \* **Programme BCI** est un programme d'échanges avec des universités québécoises qui s'adressent aux étudiants ayant validé une année d'études et qui souhaitent étudier un semestre ou une année complète au Québec.
- \* **Programme ORA** est un programme d'échanges avec 12 universités de la province de l'Ontario au Canada. Les étudiants ayant validé 2 années après le Bac et ayant un bon score au TOEFL peuvent candidater pour un semestre ou une année complète.
- \* **Programme ISEP** est un programme qui donne la possibilité aux étudiants d'effectuer un ou deux semestres d'études dans une des 122 universités américaines membres du programme. Les étudiants doivent avoir validé au moins une année d'études post-bac et avoir un bon score au TOEFL.
- \* **ERASMUS+** donnent la possibilité aux étudiants de faire un ou deux semestres dans une université avec laquelle un accord a été signé: Universités de Cantabria et de Jaén (Espagne), Université de Reykjavik (Islande), Université de Turin (Italie), Université de Skopje (Macédoine), Universités de Cluj-Napoca et de Targoviste (Roumanie).

## Les atouts de la formation

- Spécialisation dans les milieux et territoires de montagne en particulier à partir de la 3<sup>ème</sup> année de licence (Master Géographies & Montagnes)
- Interventions du monde professionnel dès la 3<sup>ème</sup> année de Licence
- Métiers de l'enseignement (CRPE, CAPES et agrégation)
- Manifestations au service des étudiants
- Journées d'études Géo'rizon©, Rencontres professionnelles des Géographes de Savoie, GéoSavoieSphère

- Nombreuses sorties de terrain (journées, stages, voyages d'études)
- Petits effectifs, suivi, encadrement, présence de l'équipe enseignante

## Organisation

### Effectifs attendus

Capacité d'accueil : L1 : 60, L2 : 50, L3 : 50

Licence Accès Santé (LAS) 5 places

**Date de début de la formation** : Mi-septembre

**Date de fin de la formation** : Mi-mai pour les examens de session 1, fin juin pour les examens de session 2

## Admission

### A qui s'adresse la formation ?

Titulaires d'un Baccalauréat général ou technologique

[Spécialités/options de bac recommandées](#) et/ou utiles pour l'accès à toutes les mentions de licence de l'UFR Sciences et Montagne .

### Conditions d'admission

La 1<sup>ère</sup> année de Licence est accessible aux candidats titulaires de préférence du Baccalauréat général ou technologique ou d'un diplôme accepté en équivalence (capacité en droit, DAEU,...). Elle est également accessible aux candidats étrangers domiciliés hors UE (procédure de la demande d'admission préalable).

La 2<sup>ème</sup> année et la 3<sup>ème</sup> année sont accessibles aux étudiants titulaires de 60 ou 120 crédits obtenus dans

ce même cursus ou via une validation d'acquis selon les conditions déterminées par l'université.

## Et après

### Poursuite d'études

Master Géographie, Master Histoire, civilisations, patrimoine, Master Sociologie

Deuxième année d'études de Santé (maïeutique, médecine, pharmacie ou kinésithérapie) pour les étudiants ayant suivi le module santé pendant leur licence et sous condition de classement.

[Plus d'informations sur la Licence Accès Santé \(LAS\)](#)

### Métiers visés et insertion professionnelle

- \* Les métiers de l'enseignement et de la recherche : CRPE, CAPES, Agrégation, Doctorat
- \* Les métiers de l'aménagement et de l'environnement : transports, mobilités douces, éducation à l'environnement, gestion ressource en eau, ville durable, risques, cartographie, S.I.G., aménagement, animation de territoires, tourisme, promotion, développement territorial, urbanisme, patrimoine.

#### Secteurs d'activité :

- \* Organismes privés : cabinets d'urbanismes, de consultants, bureaux d'études, sociétés commerciales (tourisme...), stations...
- \* Collectivités territoriales : mairies, régions, départements, communautés de communes, syndicats intercommunaux, parcs et réserves naturelles, offices de tourisme...

## Infos pratiques

### Contacts

#### Responsable pédagogique

Laurent Astrade

+33 4 79 75 94 08

Laurent.Astrade@univ-savoie.fr

#### Secrétariat pédagogique

Secretariat-Geo SceM

Secretariat-Geo.SceM@univ-savoie.fr

#### Scolarité administrative Bourget

04 79 75 81 58

Scolarite-Administrative.Bourget@univ-smb.fr

### Campus

 Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

### En savoir plus

#### Département géographie

<https://www.scem.univ-smb.fr/index.php/departements/geographie>

# Programme

## L1/L2 tronc commun - Géographie et aménagement

### L1 - Géographie et aménagement | Histoire

#### Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UAF101 Fondamentaux : Civilisations, Eau	UE				6
Géographie des cultures et des civilisations	MODL	19,5h			
L'eau et les Hommes	MODL	19,5h			
UAF102 Fondamentaux : Définitions, Climats, Populations	UE				6
Qu'est-ce que la Géographie	MODL				
Qu'est-ce que la Géographie CM	CM	13,5h			
Les climats de la terre : dynamiques et évolutions	MODL	19,5h			
Géographie des populations dynamiques démographiques	MODL		19,5h		
UAF103 Comprendre et lire le monde : Histoire	UE				6
Histoire contemporaine 1	MODL				
Histoire contemporaine 1 CM	CM	16,5h			
Histoire contemporaine 1 EADM	EADM				
TD Histoire contemporaine	MODL				
TD Histoire contemporaine TD	TD		16,5h		
TD Histoire contemporaine EAD	EAD				
UAF104 Méthodologies	UE				6
Mondes en cartes initiation à la lecture de cartes	MODL		19,5h		
Méthodologie du travail universitaire	MODL		30h		
UAM105 UA Modulaire	UE				6
Pratique de terrain (sortie automne)	MODL			10h	
Anglais	MODL				
Enseignements d'ouverture	CHOIX				
Cycle Conférences 1	MODL				
Changement climatique-Impacts et Solutions 1	MODL	3h	6h		
Sport 73 (Bourget)	MODL		18h		
UAS106 Accès santé (uniquement pour L1 LAS)	UE				4
Enseignements Santé 1	MODL				

#### Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
--	--------	----	----	----	---------

UAF201 Fondamentaux : France, Géomorphologie	UE				6
Structures et dynamiques du territoire français	MODL				
Structures et dynamiques du territoire français CM	CM	19,5h			
Reliefs, dynamiques et mémoires de la Terre	MODL	18h	6h		
UAF202 Fondamentaux : Rural, géopolitique	UE				6
Espaces ruraux et dynamiques agricoles	MODL	19,5h			
Géopolitique du monde contemporain	MODL				
Géopolitique du monde contemporain	TD		19,5h		
Analyses Géopolitique	MODL	10,5h			
UAF203 Comprendre et lire le monde : Géopolitique, Histoire	UE				6
Histoire médiévale 1	MODL				
UAF204 Méthodologies	UE				6
Des cartes à l'organisation de l'espace des sociétés	MODL		19,5h		
Cartes & reliefs	MODL		19,5h		
Méthodologie : productions graphiques transmissions	MODL		19,5h		
UAM205 UA Modulaire	UE				6
Biogéographie	MODL	18h	6h		
Anglais	MODL		19,5h		
Enseignements d'ouverture	CHOIX				
Cycle Conférences 2	MODL				
Sport 73 (Bourget)	MODL		18h		
Nutrition - Alimentation Santé	MODL		6h	1,5h	
UAS205 Accès Santé (uniquement pour L1 LAS)	UE				6
Enseignements Santé 2	MODL				

## L2 - Géographie et aménagement

### Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UAF301 Approfondissement : Villes, Régions	UE				6
Villes et urbanisation dans le Monde	MODL	19,5h			
La France et ses régions	MODL	19,5h			
UAF302 Approfondissement : Cryosphère, Aléas et catastrophes	UE				6
La cryosphère : processus, formes et héritages	MODL	18h	8h		
De l'aléa « naturel » aux catastrophes	MODL	19,5h			
UAF303 Outils et méthodes : Données, Imageries, Paysages	UE				6
Traitement et éditions de données géographiques (1)	MODL		19,5h		
Télédétection images satellites imagerie, CAO (1)	MODL		15h		
Approche pluridisciplinaire des paysages	MODL		19,5h		
UAI304 UA d'individualisation (1UA parmi 2)	CHOIX				6

UAI304 Histoire, Environnement	UE				6
Histoire Ancienne/Médiévale/Moderne/Contemporaine	MODL	18h	18h		
Commentaire documents en géographie environnementale	MODL		19,5h		
UAI304 Epistémologie et Histoire des Sciences	UE				6
Epistémologie et Histoire des Sciences	MODL	21h	6h		
UAM305 UA Modulaire	UE				6
Pratique de terrain (sortie automne)	MODL		10h		
Anglais	MODL		19,5h		
Enseignements d'ouverture	CHOIX				
Sport 73 (Bourget)	MODL		18h		
Stages - Activités citoyennes	MODL		9h		
Manifestation du magnétisme	MODL	3h	6h		
Partenaires Scientifiques pour la classe 1	MODL		4,5h		
Cycle Conférences 3	MODL				
Changement climatique - Impact et solutions 2	MODL	3h	6h		
Voyage d'études 1 (facultatif)	MODL		20h		

## Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UAF401 Approfondissement : Mondialisation, Tourisme	UE				6
Mondialisation et autochtonie	MODL	10,5h	19,5h		
Géographie du tourisme	MODL	19,5h			
UAF402 Approfondissement : Hydrosystèmes, Europe	UE				6
Hydrosystèmes : lacs et cours d'eau	MODL	19,5h	8h		
Géographie de l'Europe	MODL	19,5h			
UAF403 Outils et méthodes	UE				6
Production cartographique sur ordinateur CAO (2)	MODL		15h		
Réalisation d'un dossier documentaire en géographie	MODL		19,5h		
Traitement et éditions de données géographiques (2)	MODL		19,5h		
UAI404 UA d'individualisation (1UA parmi 2)	CHOIX				
UAI404 Histoire, Géographie	UE				6
Histoire Ancienne/Médiévale/Moderne/Contemporaine	MODL	18h	18h		
Commentaire de dossiers documentaires en géographie	MODL		19,5h		
UAI404 Enjeux de la transition écologique	UE				6
Enjeux de la transition écologique CM	CM	30h			
UAM405 UA Modulaire	UE				6
Géographie des mobilités	MODL		19,5h		
Anglais	MODL		19,5h		
Enseignements d'ouverture	CHOIX				
Histoire des sciences 2	MODL		9h		
Culture Scientifique et Esprit critique	MODL		9h		
Stages - Activités citoyennes	MODL		9h		
Partenaires Scientifiques pour la classe 2	MODL		4,5h		

Les coulisses du Musée des Beaux Arts	MODL	9h
Cycle conférences 4	MODL	
Logique	MODL	9h
Savons : Chimie et environnement	MODL	9h
Egalités Femme-Homme	MODL	9h
Initiation vulgarisation et médiation scientifique	MODL	9h
Sport 73 (Bourget)	MODL	18h
Voyage d'études 2 (facultatif)	MODL	20h

## L3 - Aménagement(s) et environnement(s)

### L3 - Aménagement(s) et environnement(s)

#### Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UAF501 Géographes et le monde : vulnérabilités, Patrimoines	UE				6
Vulnérabilités des territoires	MODL	19,5h			
Géographie des patrimoines	MODL	19,5h			
UAF502 Géographes et le monde : Karst, Région du monde	UE				6
Les géosystèmes karstiques	MODL	19,5h			
Une grande région du Monde	MODL	10,5h	9h		
UAF503 Outils du géographe : SIG, Aménagement, Terrain	UE				6
Cartographie informatique et SIG (1)	MODL		19,5h		
Géographie et aménagement	MODL	19,5h			
Pratique de terrain (sortie automne)	MODL		15h		
UAF504 Individualisation Aménagement	UE				6
Outils et documents d'urbanisme et d'aménagement	MODL		30h		
Application des outils aux contextes territoriaux	MODL		19,5h		
UAM505 UA Modulaire	UE				6
Anglais	MODL		19,5h		
Edition d'un site internet en géographie	MODL		10,5h		

#### Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UAF601 Géographes et le monde : Epistémologie, Monde alpin	UE				6
Epistémologie de la géographie	MODL	19,5h			
Géographie du monde alpin	MODL	19,5h			
UAF602 Géographes et le monde : Transitions, Montagne	UE				6
Géographie des transitions	MODL	19,5h			

Géographie environnement milieux montagnes du monde	MODL	19,5h	8h		
UAF603 Outils et méthodes : SIG, Droit, Paléoenvironnements	UE				6
Cartographie informatique et SIG (2)	MODL		19,5h		
Droit de l'environnement	MODL	19,5h			
Reconstituer les environnements passés	MODL		19,5h		
UAF604 Individualisation Aménagement/Environnement	UE				6
Outils aménagement et gestion de l'environnement	MODL		30h		
Aménager les Alpes : spécificités, pratiques terrain	MODL		30h		
UAM605 UA Modulaire	UE				6
Anglais	MODL		19,5h		
Comprendre et représenter l'espace	MODL		19,5h		

## L3 - Enseigner et transmettre

### L3 - Enseigner et transmettre

#### Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UAF501 Géographes et le monde : Vulnérabilités, Patrimoines	UE				6
Vulnérabilités des territoires	MODL	19,5h			
Géographie des patrimoines	MODL	19,5h			
UAF502 Géographes et le monde : Karst, Région du monde	UE				6
Les géosystèmes karstiques	MODL	19,5h			
Une grande région du Monde	MODL	10,5h	9h		
UAF503 Outils du géographe : SIG, Aménagement, Terrain	UE				6
Cartographie informatique et SIG (1)	MODL		19,5h		
Géographie et aménagement	MODL	19,5h			
Pratique de terrain (sortie automne)	MODL		15h		
UAF504 Individualisation Enseignement	UE				6
Histoire Ancienne/Médiévale/Moderne/Contemporaine	MODL	18h	18h		
Immersion Master Enseignement	MODL		18h		
UAM505 UA Modulaire	UE				6
Anglais	MODL		19,5h		
Edition d'un site internet en géographie	MODL		10,5h		

#### Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UAF601 Géographes et le monde : Epistémologie, Monde Alpin	UE				6



Epistémologie de la géographie	MODL	19,5h		
Géographie du monde alpin	MODL	19,5h		
UAF602 Géographes et le monde : Transitions, Montagne	UE			6
Géographie des transitions	MODL	19,5h		
Géographie environnement milieux montagnes du monde	MODL	19,5h	8h	
UAF603 Outils du géographe : SIG, Droit, Paléoenvironnements	UE			6
Cartographie informatique et SIG (2)	MODL		19,5h	
Droit de l'environnement	MODL	19,5h		
Reconstituer les environnements passés	MODL		19,5h	
UAF604 Individualisation Enseignement	UE			6
Histoire Ancienne/Médiévale/Moderne/Contemporaine	MODL	18h	18h	
Pré-prof. métiers de l'enseignement et stage	MODL		18h	
UAM605 UA Modulaire	UE			6
Anglais	MODL		19,5h	
Comprendre et représenter l'espace	MODL		19,5h	