

# 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, Cafés géographiques

- 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

### Poursuites d'études à l'USMB

- Master Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF), 2e degré
- Master Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF), 1er degré
- Master Géographie
- Master Sociologie
- Bâtiment Écoconstruction Énergie
- Master Histoire
- Master Patrimoine et musées

### Poursuite d'études

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

### 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

### Chef de département

Camille Girault

☎ +33 4 79 75 94 09

✉ Camille.Girault@univ-savoie.fr

### Chef de département

Caroline Meynet

☎ +33 4 79 75 87 04

✉ Caroline.Meynet@univ-savoie.fr

### Responsable pédagogique L1

Christophe Gauchon

☎ +33 4 79 75 81 38

✉ Christophe.Gauchon@univ-savoie.fr

### Responsable pédagogique L2

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 crédits
Géographie des cultures et des civilisations	MODL	19,5h			
L'eau et les Hommes	MODL	19,5h			
Compétences de l'UA	MODL				
UAF102 Fondamentaux : Définitions, Climats, Populations	UE				6 crédits
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		
Compétences de l'UA	MODL				
UAF103 Comprendre et lire le monde : Histoire	UE				6 crédits
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 crédits
Mondes en cartes initiation à la lecture de cartes	MODL				
Mondes en cartes initiation à la lecture de cartes TD	TD		19,5h		
Méthodologie du travail universitaire	MODL		20h		
Compétences de l'UA	MODL				
UAM105 UA Modulaire	UE				6 crédits
Pratique de terrain (sortie automne)	MODL				
Anglais	MODL				
Enseignements d'ouverture	CHOIX				
Cycle Conférences 1	MODL				
Sport 73 (Bourget)	MODL		18h		

#### Semestre 2

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

UAF201 Fondamentaux : France, Géomorphologie	UE			6 crédits
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	
Compétences de l'UA	MODL			
UAF202 Fondamentaux : Rural, géopolitique	UE			6 crédits
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		
Compétences de l'UA	MODL			
UAF203 Comprendre et lire le monde : Géopolitique, Histoire	UE			6 crédits
Histoire médiévale 1	MODL	12h	12h	
Histoire ancienne - Culture générale	MODL	12h		
UAF204 Méthodologies	UE			6 crédits
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	
Compétences de l'UA	MODL			
UAM205 Au choix	CHOIX			
UAM205 UA Modulaire (hors L1 LAS)	UE			6 crédits
Biogéographie	MODL	18h	6h	
Anglais - Compétences	MODL		19,5h	
Enseignements d'ouverture	CHOIX			
Cycle Conférences 2	MODL			
Sport 73 (Bourget)	MODL		18h	
Nutrition - Alimentation Santé	MODL		9h	
UAM205 Accès Santé (uniquement pour L1 LAS)	UE			6 crédits
Enseignements Santé 2	MODL			

## L2 - Géographie et aménagement

### Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UAF301 Approfondissement : Villes, Régions	UE				6 crédits
Villes et urbanisation dans le Monde	MODL	19,5h			
La France et ses régions	MODL	19,5h			
Compétences de l'UA	MODL				
UAF302 Approfondissement : Cryosphère, Aléas et catastrophes	UE				6 crédits
La cryosphère : processus, formes et héritages	MODL	18h	8h		
De l'aléa « naturel » aux catastrophes	MODL	19,5h			
Compétences de l'UA	MODL				

UAF303 Outils et méthodes : Données, Imageries, Paysages	UE			6 crédits
Traitement et éditions de données géographiques (1)	MODL	10,5h		
Télédétection images satellites imagerie, CAO (1)	MODL	10h		
Commentaire documents en géographie environnementale	MODL	19,5h		
Compétences de l'UA	MODL			
UAI304 UA d'individualisation (1UA parmi 2)	CHOIX			6 crédits
UAI304 Histoire, Environnement	UE			6 crédits
Histoire Ancienne/Médiévale/Moderne/Contemporaine	MODL	18h	18h	
Approche pluridisciplinaire des paysages	MODL		10,5h	
UAI304 Epistémologie et Histoire des Sciences	UE			6 crédits
Epistémologie et Histoire des Sciences	MODL	21h	6h	
UAM305 UA Modulaire	UE			6 crédits
Pratique de terrain (sortie automne)	MODL			
Anglais	MODL		19,5h	
Enseignements d'ouverture	CHOIX			
Sport 73 (Bourget)	MODL		18h	
Stages - Activités citoyennes	MODL		9h	
Manifestation du magnétisme	MODL		9h	
Cycle Conférences 3	MODL			
Voyage d'études 1 (facultatif)	MODL		20h	

## Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UAF401 Approfondissement : Mondialisation, Tourisme	UE				6 crédits
Mondialisation et autochtonie	MODL	10,5h	19,5h		
Géographie du tourisme	MODL	19,5h			
Compétences de l'UA	MODL				
UAF402 Approfondissement : Hydrosystèmes, Europe	UE				6 crédits
Hydrosystèmes : lacs et cours d'eau	MODL	19,5h	8h		
Géographie de l'Europe	MODL	19,5h			
Compétences de l'UA	MODL				
UAF403 Outils et méthodes	UE				6 crédits
Production cartographique sur ordinateur CAO (2)	MODL		10h		
Réalisation d'un dossier documentaire en géographie	MODL				
Commentaire de dossiers documentaires en géographie	MODL		19,5h		
Compétences de l'UA	MODL				
UAI404 Histoire, Géographie	UE				6 crédits
Histoire Ancienne/Médiévale/Moderne/Contemporaine	MODL	18h	18h		
Traitement et éditions de données géographiques (2)	MODL		10,5h		
UAM405 UA Modulaire	UE				6 crédits
Géographie des mobilités	MODL		10,5h		
Anglais	MODL		19,5h		

Enseignements d'ouverture	CHOIX	
Histoire des sciences	MODL	9h
Culture Scientifique et Esprit critique	MODL	9h
Stages - Activités citoyennes	MODL	9h
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
Culture artistique	MODL	9h
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 crédits
Vulnérabilités des territoires	MODL	19,5h			
Géographie des patrimoines	MODL	19,5h			
Compétences de l'UA	MODL				
UAF502 Géographes et le monde : Karst, Région du monde	UE				6 crédits
Les géosystèmes karstiques	MODL	19,5h			
Une grande région du Monde	MODL	10,5h	9h		
Compétences de l'UA	MODL				
UAF503 Outils du géographe : SIG, Aménagement, Terrain	UE				6 crédits
Cartographie informatique et SIG (1)	MODL		10,5h		
Géographie et aménagement	MODL	19,5h			
Pratique de terrain (sortie automne)	MODL				
Compétences de l'UA	MODL				
UAF504 Individualisation Aménagement	UE				6 crédits
Outils et documents d'urbanisme et d'aménagement	MODL		19,5h		
Application des outils aux contextes territoriaux	MODL		19,5h		
UAM505 UA Modulaire	UE				6 crédits
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 crédits
Epistémologie de la géographie	MODL	19,5h			
Géographie du monde alpin	MODL	19,5h			
Compétences de l'UA	MODL				
UAF602 Géographes et le monde : Transitions, Montagne	UE				6 crédits
Géographie des transitions	MODL	19,5h			
Géographie environnement milieux montagnes du monde	MODL	19,5h	8h		
Compétences de l'UA	MODL				
UAF603 Outils et méthodes : SIG, Droit, Paléoenvironnements	UE				6 crédits
Cartographie informatique et SIG (2)	MODL		10,5h		
Droit de l'environnement	MODL	19,5h			
Reconstituer les environnements passés	MODL		19,5h		
Compétences de l'UA	MODL				
UAF604 Individualisation Aménagement/Environnement	UE				6 crédits
Outils aménagement et gestion de l'environnement	MODL		19,5h		
Aménager les Alpes : spécificités, pratiques terrain	MODL		19,5h		
UAM605 UA Modulaire	UE				6 crédits
Anglais	MODL		19,5h		
Comprendre et représenter l'espace	MODL		10,5h		

## L3 - Enseigner et transmettre

### L3 - Enseigner et transmettre

#### Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UAF501 Géographes et le monde : Vulnérabilités, Patrimoines	UE				6 crédits
Vulnérabilités des territoires	MODL	19,5h			
Géographie des patrimoines	MODL	19,5h			
Compétences de l'UA	MODL				
UAF502 Géographes et le monde : Karst, Région du monde	UE				6 crédits
Les géosystèmes karstiques	MODL	19,5h			
Une grande région du Monde	MODL	10,5h	9h		
Compétences de l'UA	MODL				
UAF503 Outils du géographe : SIG, Aménagement, Terrain	UE				6 crédits
Cartographie informatique et SIG (1)	MODL		10,5h		
Géographie et aménagement	MODL	19,5h			
Pratique de terrain (sortie automne)	MODL				
Compétences de l'UA	MODL				

UAF504 Individualisation Enseignement	UE				6 crédits
Histoire Ancienne/Médiévale/Moderne/Contemporaine	MODL	18h	18h		
Immersion Master Enseignement	MODL		18h		
UAM505 UA Modulaire	UE				6 crédits
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 crédits
Epistémologie de la géographie	MODL	19,5h			
Géographie du monde alpin	MODL	19,5h			
Compétences de l'UA	MODL				
UAF602 Géographes et le monde : Transitions, Montagne	UE				6 crédits
Géographie des transitions	MODL	19,5h			
Géographie environnement milieux montagnes du monde	MODL	19,5h	8h		
Compétences de l'UA	MODL				
UAF603 Outils du géographe : SIG, Droit, Paléoenvironnements	UE				6 crédits
Cartographie informatique et SIG (2)	MODL		10,5h		
Droit de l'environnement	MODL	19,5h			
Reconstituer les environnements passés	MODL		19,5h		
Compétences de l'UA	MODL				
UAF604 Individualisation Enseignement	UE				6 crédits
Histoire Ancienne/Médiévale/Moderne/Contemporaine	MODL	18h	18h		
Pré-prof. métiers de l'enseignement et stage	MODL		18h		
UAM605 UA Modulaire	UE				6 crédits
Anglais	MODL		19,5h		
Comprendre et représenter l'espace	MODL		10,5h		