SCIENCES ET MONTAGNE
UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC

Formation INITIALE
Formation en ALTERNANCE
Formation CONTINUE

DOMAINE SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

MASTER

AGROSCIENCES, ENVIRONNEMENT, TERRITOIRE, PAYSAGE, FORÊT

SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT APPLIQUÉES À LA MONTAGNE

EQUIPEMENT, PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX DE MONTAGNE

Diplôme proposé par l'UFR Sciences et Montagne

CAMPUS DU BOURGET-DU-LAC (73)

VOIES D'AVENIR

OBJECTIFS DE LA FORMATION

■ Le Master SEAM-EPGM vise à une insertion professionnelle immédiate dans les domaines de l'équipement, l'aménagement, la gestion et la protection des milieux naturels, en particulier les milieux de Montagne. On vise ici à la formation de cadres techniques polyvalents à Bac+5 associant une triple compétence scientifique, technique, juridico-économique dans ces domaines. ■ Le caractère pluridisciplinaire en sciences de l'environnement est ici affirmé.

SPÉCIFICITÉS DE LA FORMATION

■ Des savoirs dispensés par des universitaires et des professionnels du secteur ■ Nombreux travaux et études de cas. ■ Une formation équilibrée avec une large part donnée à des intervenants professionnels ■ Reconnue depuis une trentaine d'année et conçue autour de l'interdisciplinarité propre aux sciences de l'environnement, elle est une formation scientifique exigeante et de haut niveau.

CONDITIONS D'ACCÈS

ÉTUDIANT-E-S

■ Cette formation s'adresse en premier lieu à des étudiant-e-s issu-e-s de la licence de sciences de la vie, sciences de la terre, géographie. Le master SEAM est destiné à accueillir des étudiant-e-s ayant un esprit ouvert à l'interdisciplinarité nécessaire aux sciences de l'environnement. En alternance, le M2 peut être suivi avec un contrat de professionnalisation sur 18 mois.

PROFESSIONNEL-LE -S

■ Toutes les formations proposées par l'Université Savoie Mont Blanc sont accessibles en formation continue ou via la Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) via la Validation des Acquis Personnels et Professionnels (VAPP).
Plus de renseignements sur la formation continue :
sufcep@univ-smb.fr / 04 50 09 22 50
Plus de renseignements sur la VAE et la VAPP :
vae@univ-smb.fr / 04 79 75 91 77

CANDIDATURE

Les informations et le dossier de candidature sont disponibles sur le site de l'Université Savoie Mont Blanc : www.univ-smb.fr

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE

ENSEIGNEMENTS SEMESTRE 7

- Hydrosciences des milieux de montagne.
- Géologie et géomorphologie pour l'environnement .
- Ecosystèmes de montagne.
- Outils des sciences de l'environnement.

ENSEIGNEMENTS SEMESTRE 8

- Sciences des paysages et agrosciences.
- Interactions hommes-milieux en montagne.
- Géosciences de l'environnement (mécanique des roches . et des sols, risques naturels en montagne, géophysique appliquée).
- Ecologie appliquée à la montagne (biologie de la conservation, méthodes d'étude en écologie, inventaires de la biodiversité).
- Communication écrite et orale.
- Stage en entreprise ou en laboratoire.

ENSEIGNEMENTS SEMESTRE 9

- Gestion de l'eau en montagne.
- Gestion de l'environnement. (urbanisme et aménagement du territoire, étude d'impacts).
- Ingénierie environnementale.
- Droit et finances.

ENSEIGNEMENTS SEMESTRE 10

- Milieux agricoles et espaces naturels en montagne.
- Projet d'équipement en montagne.
- Professionnalisation et Spécialisations. (Equipements des domaines skiables, Gestion intégrée des espaces montagnards, Normes ISO, Energie et Bâtiments, Gestion des déchets).
- Stage en entreprise.

STAGE

M1 ■ 8 semaines entre mars et mai
M2 ■ Entre 18 et 24 semaines entre février et septembre

DONNÉES CLÉS*

INSERTION PROFESSIONNELLE

Taux d'emploi à 30 mois :

- Diplômés 2011 : 93%
- Diplômés 2012 : 89%

VOIES D'AVENIR

TÉMOIGNAGE

Benoît Ract, étudiant en master 2, a déjà suivi deux stages. «J'aimerais travailler sur l'élaboration de plans de prévention des risques naturels, affirme-t-il. Seulement, le secteur est un peu bouché. Je vais sans doute me tourner vers les problématiques de l'eau dans un premier temps.» . Coline Mollard-Ravanel, issue de la même promotion que Benoît Ract, a suivi une licence en géographie et aménagement avant son master. En M1, elle a effectué son stage à la Fédération des alpages de l'Isère. Elle travaillait sur la cartographie dans le cadre d'une enquête pastorale. «J'ai de bonnes chances de faire mon stage de fin d'études au sein de la communauté de communes de la vallée de Chamonix, précise-t-elle, et de travailler sur l'aménagement de la vallée du Mont-Blanc.»

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Secteur «Eau et Assainissement»
- Secteur «Environnement - Aménagement - Dépollution des sites».
- Secteur «Gestion des espaces de montagne».
- Domaine «Communication - Formation - Animation».
- Plus marginalement, les domaines géotechniques et des risques naturels.

MÉTIERS PRÉPARÉS

■ Ingénieur-e d'études ou de conseil ■ Chargé-e de mission «Environnement» ■ Conseiller-ère en gestion forestière, ingénieur-e «pastoraliste» ■ Chargé-e de mission «développement territorial» ■ Ingénieur-e aménagement pistes et remontées mécaniques ■ Responsable/ingénieur-e SIG ■ Assistant-e à maître d'ouvrage ■ Chargé-e de mission «sites et sols pollués» ■ Chargé-e de mission/ingénieur-e «hydrogéologie-assainissement» ■ Responsable technique de collectivités.

EMPLOYEURS

■ Bureaux d'études ■ Collectivités teritoriales, gestionnaires d'espaces protégés ■ Syndicats mixtes ■ Grandes entreprises

CONTACT

Filière Montagne

04 79 75 87 08
secretariat.montagne@univ-smb.fr
www.scem.univ-smb.fr

ZOOM SUR L'UFR SCIENCES ET MONTAGNE

- Des domaines attractifs et innovants : télécommunications, multimédia, aéronautique, technologies de l'information, chimie, sciences de la Terre, de l'environnement, de l'écologie, métiers du sport (loisir et tourisme).
- 1 590 étudiants en licences générales.
- 110 en licences professionnelles.
- 675 en masters.
- Plus de 70 universités partenaires en Europe, Canada, États-Unis, Afrique et Asie.
- Ouverture Cursus Master en ingenierie SEPTEMBRE2016

RENCONTREZ-NOUS TOUTE L'ANNÉE !

Toutes les dates sur le site

www.univ-smb.fr

Annecy-le-Vieux ■ **Chambéry / Jacob-Bellecombette** ■ **Le Bourget-du-Lac**

guide@univ-smb.fr
04 79 75 94 15

Actualisation : janvier 2017 - Réalisation : service communication de l'Université Savoie Mont Blanc - Crédit photo : Université Savoie Mont Blanc / Document non-contractuel