

Master Gestion de l'environnement



Niveau de
diplôme
BAC +5



ECTS
120 crédits



Durée
2 années, 4
semestres



Langues
d'enseignement
Français,
Anglais

Parcours proposés

- › M2 - SEAM - Equipement, protection et gestion des milieux de montagne
- › M2 - SEAM - Ecologie des milieux de montagne
- › M2 - SEAM - Diagnostic de la contamination et restauration des écosystèmes

MASTER GESTION DE L'ENVIRONNEMENT

Sciences de l'Environnement Appliquées à la Montagne

1 Master - 3 Parcours



Présentation

Le Master Gestion de l'environnement "Sciences de l'Environnement Appliquées à la Montagne" (SEAM) est une formation en deux ans visant à la formation de cadre de haut niveau en Sciences de l'Environnement.

Le master comprend une année M1 commune puis trois parcours distincts en M2 :

- * Équipements, Protection et Gestion des milieux de Montagne (Parcours EPGM) ;
- * Ecologie des milieux de Montagne (Parcours ECOMONT) ;
- * Diagnostic de la contamination et réhabilitation des écosystèmes (Parcours DCORE).

Objectifs

Le master SEAM vise à former des étudiants disposant à la fois de solides compétences généralistes sur l'ensemble des composantes et compartiments de l'environnement (année M1 commune) mais aussi de savoirs et savoir-faire plus spécialisés en écologie (Parcours SEAM-ECOMONT), en aménagement, impacts, gestion des ressources et des milieux (Parcours SEAM-EPGM), en chimie environnementale et gestion des pollutions (Parcours SEAM-DCORE).

L'esprit du master est donc d'associer un socle commun pluridisciplinaire en sciences de l'Environnement (M1) et des spécialisations selon les parcours de M2.

Par définition, les problématiques environnementales supposent, en particulier en montagne, une approche intégrée des différents compartiments (eau, sol, air, vivant) et composantes (écosystèmes, systèmes sociaux) des milieux. L'année M1 est construite autour de la nécessité pour tous les futurs spécialistes de l'environnement de disposer de

connaissances et de compétences sur l'ensemble de ces compartiments, composantes et de leurs interactions. Le développement de compétences transversales sur les outils communs nécessaires aux sciences de l'environnement (géomatique, analyses de données...) constitue également un objectif de cette année M1.

Une première spécialisation vers les trois parcours est apportée au cours du deuxième semestre au travers d'une unité d'apprentissage (UA) de spécialisation à choisir (10 ECTS) en fonction du parcours choisi.

Les 3 parcours s'articulent autour de 2 stages obligatoires, d'une durée minimale de 8 semaines en M1 et de 16 semaines en M2.

Consulter les fiches parcours pour des précisions sur chacun d'eux.



Dimension internationale

La réalisation de stages à l'étranger est possible et encouragée. Par ailleurs, une partie significative des enseignements est dispensée en anglais.

Les étudiants issus du Master ont des possibilités d'emploi à l'international sur les domaines couverts par les trois parcours.

Les atouts de la formation

- * Une formation reconnue depuis une trentaine d'années et conçue d'abord autour de l'interdisciplinarité propre aux sciences de l'environnement ; formation scientifique exigeante et de haut niveau.
- * Une spécialisation en M2 pour acquérir des compétences spécifiques dans un domaine particulier des sciences de l'environnement.
- * Des savoirs dispensés par des universitaires et des professionnels du secteur.
- * Des enseignements adossés aux laboratoires de recherche de l'Université Savoie Mont Blanc (USMB)
- * De très fortes relations et partenariats avec le monde des entreprises.
- * Une large place donnée aux études de cas et aux travaux de terrain.
- * Des parcours ouverts à l'alternance en M2.

Organisation

Effectifs attendus

Mention SEAM M1 : 42 étudiants

Parcours SEAM-EPGM M2 : 20 étudiants

Parcours SEAM-ECOMONT M2 : 12 étudiants

Parcours SEAM-DCORE M2 : 14 étudiants

Date de début de la formation : Première quinzaine de septembre

Date de fin de la formation : Deuxième quinzaine de juin en M1 - Deuxième quinzaine d'août en M2 (stage)

Admission

A qui s'adresse la formation ?

Le Master SEAM s'adresse prioritairement à des étudiants titulaires d'une licence (ou équivalent) de Sciences de la Vie et de la Terre, Sciences de la Vie, Sciences de la Terre, Chimie, Géographie & Aménagement.

Le Master SEAM est conçu pour des étudiants souhaitant travailler dans le domaine de l'environnement et ouverts à une approche interdisciplinaire avant éventuellement de se spécialiser.

Et après

Poursuite d'études hors USMB

Doctorat

Poursuite d'études à l'étranger

PhD

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Jerome Poulenard

+33 4 79 75 88 62

Jerome.Poulenard@univ-savoie.fr

Secrétariat pédagogique

Secrétariat Filière Montagne

04 79 75 87 08

secretariat.montagne@univ-smb.fr

Scolarité administrative Bourget

04 79 75 81 58

Scolarite-Administrative.Bourget@univ-smb.fr

Laboratoires partenaires

Laboratoire Environnement, Dynamique et Territoires de la Montagne (EDYTEM - UMR 5204)

<https://edytem.cnrs.fr/>

Laboratoire d'Ecologie Alpine (LECA - UMR 5553 - CNRS / UGA / USMB)

<https://leca.osug.fr/>


Centre Alpin de Recherche sur les Réseaux Trophiques et Ecosystèmes Limniques (CARRTEL - UMR A 42 - INRA / USMB)

<https://www6.lyon-grenoble.inrae.fr/carrtel>

Laboratoire Optimisation de la Conception et Ingénierie de l'Environnement (LOCIE - UMR 5271 - USMB / CNRS)

<https://www.locie.univ-smb.fr/>

Campus

 Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

Programme

Organisation

[📄](#) Télécharger le fichier «Enseignements M1-M2 SEAM.pdf» (2.2 Mo)

M1 - Sciences de l'environnement
appliquées à la montagne (SEAM)

M2 - SEAM - Equipement, protection
et gestion des milieux de montagne

M2 - SEAM - Ecologie des milieux de
montagne

M2 - SEAM - Diagnostic de la
contamination et restauration des
écosystèmes