

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# M2 - Ecologie des milieux de montagne - Classique et alternance

Master Gestion de l'environnement



**Durée**  
1 année, 2  
semestres



**Langues  
d'enseignement**  
Français,  
Anglais

## Présentation

Le M2 Ecologie des milieux de montagne (ECOMONT) est une formation en écologie et sciences de l'environnement dédiée plus spécifiquement aux écosystèmes terrestres et aquatiques de montagne.

Ecologie des milieux  
de montagne



<https://www.facebook.com/seam.epgm.usmb/>

## Objectifs

Le parcours **SEAM-ECOMONT** vise à former de jeunes chercheurs, chercheuses et cadres spécialisés sur des systèmes spécifiques (écosystèmes terrestres d'altitude, écosystèmes lacustres), ayant une vision intégrative des changements environnementaux locaux et globaux passés et en cours, et aptes à gérer les problématiques écologiques actuelles et à venir des milieux de montagnes. La formation de M2 de ce parcours est fortement organisée en une formation par la Recherche et s'appuie fortement sur des enseignements de terrain illustrant les caractéristiques des écosystèmes étudiés.



---

## Dimension internationale

La réalisation du stage de Recherche à l'étranger est possible et vivement encouragée.

Par ailleurs, une partie des enseignements est dispensée en anglais et les étudiants doivent fournir une part des travaux en anglais.

Les étudiants issus de ce parcours ont des possibilités d'emploi à l'international notamment pas la réalisation de doctorat (des étudiants issus du parcours ont réalisé des thèses à l'étranger).

---

## Les atouts de la formation

- \* Formation scientifique exigeante et de haut niveau.
- \* Des savoirs dispensés par des universitaires et des professionnels du secteur.
- \* Des enseignements adossés aux laboratoires de recherche de l'USMB.
- \* Une large place donnée aux études de cas et aux travaux de terrain.

- \* Une formation conçue autour de l'interdisciplinarité propre aux sciences de l'environnement et à l'écologie.
- \* Un parcours ouvert à l'alternance.

---

## Organisation

---

### Effectifs attendus

M2: 12 étudiants

**Date de début de la formation** : Première quinzaine de septembre

**Date de fin de la formation** : Deuxième quinzaine de Juin ou août en M2 (selon période de stage)

---

## Admission

---

### A qui s'adresse la formation ?

Le parcours SEAM-ECOMONT s'adresse prioritairement à des étudiants titulaires d'une licence de Science de la Vie ou de Sciences de la Vie et de le Terre et ayant suivi un M1 en sciences de l'environnement, écologie ou biologie des organismes et des populations.

---

## Et après

---

### Poursuite d'études

Doctorat

---

### Poursuite d'études à l'étranger

PhD

---

## Métiers visés et insertion professionnelle

- \* Ingénieur.e d'études en laboratoire de recherche, en structure de soutien à la recherche
- \* Chargé.e de mission / Ingénieur.e écologue
- \* Chargé.e de mission/Ingénieur.e "Espaces protégés"

---

## Infos pratiques

---

### Contacts

#### Responsable pédagogique

Florent Arthaud

☎ +33 4 79 75 88 70

✉ Florent.Arthaud@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 (CARTEL - UMR A 42 - INRA / USMB)

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

---

## Campus

🏠 Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

---

## En savoir plus

🔗 <https://www.facebook.com/seam.epgm.usmb/>

# Programme

## Organisation

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

### M2 - Ecologie des milieux de montagne - Classique et alternance

#### Semestre 9

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE901 Ecosystèmes	UE				15
Systèmes terrestres d'altitude	EC	4,5h		48h	6
Systèmes lacustres	EC	6h	12h	33h	6
Systèmes karstiques	EC		9h	18h	3
Dynamiques et évolutions des milieux de montagne	EC	3h		24h	3
UE902 Outils	UE				11
Analyses de données et modélisation	EC		36h		4
Méthodologie en écologie fonctionnelle	EC	4,5h	12h	18h	4
Ecologie spatiale et rétro-observation	EC	4,5h	12h	9h	3
UE903 Projet tutoré	UE				4
Rapport bibliographique	EC				4
Etudes d'impacts	EC	6h	22,5h		4
Spécialisation taxonomique	EC				4

#### Semestre 10

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE001 Professionnalisation	UE				30
Stage en organisme de recherche ou entreprise	EC				30