SCIENCES ET MONTAGNE
UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

M2 - Equipement, protection et gestion des milieux de montagne - Classique et alternance

Master Gestion de l'environnement

Durée
1 année, 2 semestres

Langues d'enseignement
Français, Anglais

Présentation

Le parcours Equipements, protection et gestion des milieux de montagne (SEAM-EPGM) est un parcours généraliste et professionnalisant en sciences de l'environnement et particulièrement dédié aux milieux de montagne.

Depuis plus de 30 ans d'existence, le master EPGM a pour objectif de former des cadres capables de gérer des questions d'aménagements et de gestion des milieux de montagne.

Objectifs

Le parcours **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.

L'objectif est la formation de cadres techniques polyvalents à Bac+5 associant une triple compétence scientifique, technique, juridico-économique dans ces domaines. A l'issue de la formation, les étudiants sont à même de réaliser une très large gamme d'études et projets en lien avec des problématiques environnementales (schémas d'aménagement, études d'impacts, dossiers loi sur l'eau, plans de gestion d'espaces protégés, plans de prévention des risques, etc.). Le caractère pluridisciplinaire en sciences de l'environnement est ici affirmé sur l'ensemble de la formation en M1 et M2. Le parcours est résolument tourné vers le monde des entreprises à travers l'intervention de nombreux professionnels du secteur.

Le parcours comprend un stage d'au minimum 16 semaines.

Dimension internationale

La réalisation de stages à l'étranger est possible et encouragée.

Les étudiants issus de ce parcours ont des possibilités d'emploi à l'internationale notamment sur des questions d'aménagement des milieux de montagne

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 02 février 2023

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité

Les atouts de la formation

* Un réseau d'anciens étudiants issu de plus de 30 ans d'existence de la formation
* Des partenariats avec des acteurs structurants du domaine (cluster montagne , asters)
* Un forum professionnel organisé tous les deux ans (Forum Montagne Pro)

Organisation

Effectifs attendus

Parcours SEAM-EPGM M2 : 20 étudiants

Date de début de la formation : Première quinzaine de septembre

Date de fin de la formation : Fin Aout à fin septembre en fonction de la durée du stage en M2

Admission

A qui s'adresse la formation ?

Le parcours SEAM –- EPGM s'adresse prioritairement à des étudiants titulaires d'une de licence de Sciences de la Vie et de le Terre, Sciences de la Vie, Sciences de la Terre, Géographie & Aménagement et ayant en une formation en M1 en sciences de l'environnement.

Compte tenu du caractère pluridisciplinaire de la formation dans ce parcours, les étudiants doivent avoir un réel goût pour une large gamme de discipline en lien avec les milieux et les sociétés humaines. Les étudiants ayant une formation de cette nature (typiquement licence Science de la Vie et de la Terre) sont les étudiants ayant la formation la plus adaptée.

Et après

Poursuite d'études

Doctorat

Poursuite d'études à l'étranger

PhD

Métiers visés et insertion professionnelle

* Chargé.e de mission/Ingénieur.e d'études ou de conseil «Environnement»
* Ingénieur.e aménagement domaine skiable
* Chargé.e de mission/ingénieur.e «Gestion de l'eau»
* Conseiller.ère domaine agricole et sylviculture
* Chargé.e de mission « développement territorial»
* Responsable technique de collectivités

Infos pratiques

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 02 février 2023

SCIENCES ET MONTAGNE
UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC

Contacts

Responsable pédagogique

Marc Dzikowski
+33 4 79 75 88 74
Marc.Dzikowski@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 Trphiques 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

En savoir plus

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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 02 février 2023

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité

Programme

Organisation

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

M2 - Equipement, protection et gestion des milieux de montagne - Classique et alternance

Semestre 9

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE901 Gestion de l'eau en montagne	UE				10
Eau superficielle et pluviale	EC	15h	3h	4h	2
Qualité et protection des eaux	EC	6h	12h	10,5h	3
Assainissement	EC	6h	7,5h	4h	2
Hydraulique en montagne	EC	7,5h	9h	3h	3
UE902 Gestion de l'environnement	UE				6
Urbanisme et aménagement du territoire	EC	12h	3h		2
Etudes d'impacts	EC	6h	22,5h		4
UE903 Ingéniérie environnementale	UE				7
Métrologie de l'environnement	EC	4,5h	4,5h	8h	2
Risques torrentiels et risques d'avalanches	EC	7,5h	9h	15h	3
Transitions environnementales	EC	7,5h	10,5h		2
UE904 Droit, finances, acteurs	UE				7
Droit de la montagne et de l'environnement	EC				2
droit public de la montagne	MATIERE	9h			
droit privé de la montagne	MATIERE	9h			
Collectivités territoriales et marchés publics	EC				2
La gestion des finances locales	MATIERE	12h			
La gestion des marchés publics	MATIERE	12h			
Conduite de réunion et gestion de conflit	EC	6h			1
Anglais	EC		18h		2

Semestre 10

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE001 Milieux agricoles et espaces naturels en montagne	UE				6
Systèmes productifs agricoles de montagne	EC	24h		3h	3
Gestion des espaces et patrimoines naturels	EC	7,5h	7,5h	3h	3

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 02 février 2023

UE002 Projet d'équipement en montagne	UE				3
Conduite de projet	EC	12h	7,5h	8h	3
UE003 Approfondissement et spécialisation	UE				6
Equiper les domaines skiables	EC	12h			2
Economie et gestion intégrée des espaces montagnards	EC	13,5h	4,5h		2
Energies renouvelables et management environnemental	EC	15h	4,5h		2
Action environnementale dans les intercommunalités	EC	15h		4h	2
Gestion adaptative et changement climatique	EC	6h	6h	4h	2
Responsabilité administrative et contentieux	EC	12h			2
Préparation aux concours de la fonction publique	EC				2
Préparation aux concours de la fonction publique CM	CM	4,5h			
Préparation aux concours de la fonction publique TD	TD		3h		
UE004 Professionnalisation	UE				15
Stage en entreprise	EC				15

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 02 février 2023