

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Le M2 SEAM-EPGM. est un parcours du master SEAM visant 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 vingtaine 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

ÉTUDIANTS

Ce parcours de M2 s'adresse à des étudiants issus de M1 de sciences de l'environnement montrant un intérêt marqué pour une approche globale de l'environnement en montagne.

PROFESSIONNELS

- 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) ou 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'UFR Sciences et Montagne :
www.scem.univ-smb.fr

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE

DURÉE

- 12 mois

RYTHME

- Sept. à déc. : 1 sem. en entreprise / 1 sem. en formation
- Janv. à mi-mars : 1 sem. en entreprise / 3 sem. en formation
- Mi-mars à fin aout : entreprise à temps plein

EFFECTIF

- 30 étudiants (alternance + formation initiale)

CONTENU

- Sciences pour l'ingénieur / Sciences des milieux naturels / Ingénierie de l'aménagement (études d'impact...) / Outils économiques et juridiques (urbanisme...) / Outils techniques (SIG...)
- Gestion de l'eau en montagne (gestion intégrée des ressources en eaux ; hydraulique et réseaux ; eaux pluviales)
- Gestion de l'environnement (urbanisme-aménagement du territoire ; étude d'impacts)
- Finances et droits (finances locales ; marchés publics ; gestion financière ; droit ; contentieux juridiques)
- Conduite de projets d'équipements ; équipement des domaines skiables
- Milieux agricoles et mutations de l'agriculture en montagne
- Unités d'enseignement avec cours au choix (économie et gestion intégrée des espaces montagnards ; Normes ISO. Gestion des espaces et patrimoines. Déchets et énergies)

COMPÉTENCES VISÉES

COMPÉTENCES GLOBALES

- Capacité à aborder de manière globale les environnements de montagne dans le cadre de démarche d'aménagements et/ou de protection
- Capacité à étudier de manière intégrée les impacts (et les stratégies d'atténuation ou de compensation) des activités humaines et des aménagements sur les milieux de montagne
- Capacité à la conduite d'un projet d'aménagement

COMPÉTENCES THÉMATIQUES

- Compétences et connaissances sur la gestion de l'eau en zone de montagne (quantité, qualité, traitements)
- Compétences et connaissances sur la gestion des risques naturels en zone de montagne
- Compétences et connaissances sur la gestion des milieux (faune, flore, patrimoines) de montagne
- Compétences et connaissances sur la gestion/réhabilitation de sites dégradés
- Compétences et connaissances sur l'aménagement du territoire

COMPÉTENCES TRANSVERSALES

- Conduite de projet (diagnostic, évaluation, enquête, etc.) ;
- Juridiques, réglementaires ; politiques publiques
- Statégiques (processus, multiterritorialité, etc.) ;
- Technologiques (SIG et analyse spatiale, base de données, analyse de données ; DAO ; CAO - autocad, covadis....)
- Animation et médiation
- Connaissances sur les finances, la comptabilité et la gestion



DONNÉES CLÉS*

Taux d'emploi à 30 mois*

Diplômés 2011 : **93%**

Diplômés 2012 : **89%**

Adéquation emploi/formation*

Diplômés 2011 : **93%**

Diplômés 2012 : **89%**



TÉMOIGNAGE

« J'ai choisi le Master Equipement, Protection et Gestion de la Montagne parce que cette formation propose des domaines de compétence multiples adaptés à mon projet et au marché de l'emploi. Cette filière pluridisciplinaire unique fait intervenir en majorité des professionnels. De ce fait, l'intégration des étudiants dans une entreprise est facilitée et le bagage acquis en EPGM se révèle très formateur. Effectuer ce master en alternance c'est avant tout mettre en valeur ses connaissances théoriques et pratiques au service d'une entreprise. C'est également l'occasion de faire ses preuves et d'obtenir une réelle expérience professionnelle donnant un avantage certain pour être recruté à la fin de ses études. »

Lény Rimbart

MÉTIERS VISÉS

- Ingénieur d'études ou de conseil
- Chargé de Mission «Environnement»
- Conseiller en gestion forestière; ingénieur «pastoraliste»
- Chargé de mission «développement territorial»
- Ingénieur aménagement pistes et remontées mécaniques
- Responsable / ingénieur SIG
- Assistant à Maître d'ouvrage
- Chargé de mission «sites et sols pollués»
- Charge de mission/ ingénieur «hydrogéologie - assainissement»
- Responsable technique de collectivités

CONTACT



Responsable du master

04 79 75 88 62

jerome.poulenard@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.
- 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.



RENCONTREZ-NOUS TOUTE L'ANNÉE !

Toutes les dates sur le site

www.univ-smb.fr

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



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

