

Métier de gestionnaire de cours d'eau en montagne



En bref

- > **Langues d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Forme d'enseignement :** Sorties terrain
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

- une intervention par un **technicien de rivière** pour aborder les **méthodes de suivi environnemental** des cours d'eau, les questions d'**ingénierie écologique et territoriale** ainsi que la **restauration des cours d'eau**. Une partie de l'intervention traite également des questions de **valorisation et de sensibilisation** auprès du grand public et des collectivités ;
- une intervention par un **chargé de mission** d'une collectivité territoriale permettant d'introduire les méthodes de **montage, de finance et de conduite de projet**. Un volet gestion, suivi et organisation des équipes et des travaux ainsi que la description du métier de Chargé de Mission en collectivité complète l'intervention ;
- une intervention sur les thématiques précédentes mais du point de vue d'un **bureau d'études**, approfondissant les protocoles d'**évaluation, de diagnostic des cours d'eau et d'études d'impacts**. Cette intervention est complétée par une dimension pratique des montages de projet sur appel d'offre et par une dimension plus technique de l'utilisation d'outils spécifiques aux bureaux d'études pour leur prestation de service ;
- une **journée de terrain** pour approfondir des **études de cas** selon une approche transversale en abordant de manière concrète un chantier, l'appareillage et les mesures *in situ*, les travaux d'ingénierie de restauration et écologique selon les grilles d'application et les travaux de sensibilisation.

Objectifs

Le module est consacré à l'évaluation environnementale et la gestion des cours d'eau, et à leurs spécificités en montagne. L'objectif est d'aborder la gestion des cours d'eau par l'angle hydrogéomorphologique et des milieux aquatiques ainsi que par celui des continuités écologiques et sédimentaires.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	9h
TP	Travaux Pratiques	8h

Pré-requis obligatoires

Connaître les grands textes de lois relatifs à l'eau et connaissances préalables sur les outils de gestion de l'eau (contrat de rivière, SAGE et SDAGE).

Compétences visées

Evaluation, diagnostic de cours d'eau, études d'impacts, montage de projet

Infos pratiques

Contacts

Responsable du cours

Laurent Astrade

☎ +33 4 79 75 94 08

✉ Laurent.Astrade@univ-savoie.fr

Lieux

➤ Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

➤ Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac