UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC

Qualité et protection des eaux (HYDR902_EPGM)

ECTS
3 crédits

Composante
UFR Sciences et Montagne

En bref

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

Présentation

Description

Connaissance des systèmes d'alimentation en Eau Potable, des systèmes de collecte des eaux usées et pluviales et bases de l'hydraulique fluviale.

Objectifs

Connaissance des aspects techniques et réglementaires ainsi que des acteurs associés à la gestion des eaux

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	6h
TD	Travaux Dirigés	12h
TP	Travaux Pratiques	10,5h

Plan du cours

1/ Mécanique des fluides, Hydrodynamique, Écoulement des fluides

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 décembre 2023

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

2/ Dimensionnement des réseaux d'eau potable, des réseaux de collecte et des ouvrages

3/ Approche des écoulements torrentiels et fluviaux,

4/ Indicateurs de fonctionnement des réseaux d'eau potable,

4/ Modélisation hydraulique.

Compétences visées

Être capable d'appréhender qualitativement et quantitativement les problématiques hydrauliques et les aménagements associés en zone de montagne et/ou d'interagir avec les spécialistes du domaine

Infos pratiques

Lieux

- Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

- Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 décembre 2023