Assainissement et eau potable dans les collectivités (EAUP901_GAM)

ECTS
2 crédits

Composante
UFR Sciences et 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

Savoir identifier les acteurs qui interviennent sur un projet d'aménagement en articulation avec les enjeux eau potable, eaux usées, eau pluviale (collectivité, particulier, entreprise…).

Connaitre leurs droits et obligations afin d'être en mesure de piloter une opération de desserte d'une zone à aménager. Connaitre les sources de financement possibles pour réaliser une opération.

Objectifs

Être à même d'intégrer, dans son travail au quotidien (urbanisme, environnement, agriculture), les contraintes réseaux des compétences eau potable et assainissement

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	9h
TP	Travaux Pratiques	8h

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

Pré-requis obligatoires

Circuit des Autorisations d'urbanisme

Plan du cours

1. Cadre législatif et financement des compétences eau, assainissement, pluvial au sein des collectivités

2. Droits et obligations des collectivités (qualité, quantité, débit, pression)

3. Droits et obligations des collectivités et des propriétaires en matière de desserte et de raccordement d'un bâtiment

4. Mise en pratique par simulation d'une extension de réseau pour desserte d'une zone à aménager en intégrant les composantes urbanisme et travaux publics. Application du principe « Construire sans détruire » et Utilisation d'un marché à bon de commande.

CM assurés par un professionnel
Sortie terrain : visite sites sur le territoire Grand Lac (chantier réseau, captage eau, station d'épuration

Compétences visées

- Intégration des dimensions administratives, politiques et financières aux compétences techniques déjà acquises

- Compréhension de la conduite de chantiers dans le domaine des réseaux humides

Bibliographie

Base documentaire FNCCR (Fédération des Collectivités Concédantes et régie) et OIE (Office International de l'Eau)

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