

Action environnementale dans les intercommunalités

 **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

Sensibilisation aux politiques publiques mises en œuvre dans le domaine de l'environnement et de la transition écologique

Objectifs

Connaissances des dispositifs publics : Plan C

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	15h
TP	Travaux Pratiques	4h

Pré-requis obligatoires

Connaître les grands enjeux environnementaux du moment

Plan du cours

4 séances de 4 heures

Présentation d'une agglomération et des compétences qui lui sont rattachées en matière d'environnement.

Brefs rappels des enjeux liés à la valorisation des déchets et à la production et distribution de l'eau potable.

L'urgence climatique et les notions d'adaptation et d'atténuation (exemples d'actions mises en œuvre au sein de l'agglomération).

Les enjeux liés au développement des énergies renouvelables et à la gestion des gaz à effets de serre. Notion de sobriété énergétique. Focus sur des réalisations et projets en cours (boucle d'eau du lac, géothermie moyenne profondeur, ZAE solaire....).

La qualité de l'air. Principaux enjeux et solutions proposées par l'agglomération.

Les Eaux pluviales Urbaines : nouveau mode de gestion intégrée – solutions fondées sur la nature.

La biodiversité : focus sur la forêt et les enjeux de sa préservation liée au changement climatique. Exemple d'actions en lien avec la préservation de la biodiversité menée par l'agglomération : plantes invasives, truite de lac, frelon asiatique ...

En fin de cours, test d'une session de formation « la rentrée du climat », module en test auprès des étudiants par l'association « la fresque du climat » (échange en ateliers).

CM réalisé par un professionnel extérieur

Sortie sur le terrain : visite de sites : unité de valorisation des déchets de *Grand Chambéry*, valoristerie, réseau de chaleur biomasse.

Compétences visées

Être en mesure de connaître les principaux enjeux et le rôle des collectivités locales dans la prise en compte du changement climatique

Infos pratiques

Lieux

➤ Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

➤ Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

