Réutilisation des eaux et risques sanitaires (DDRS821_EIT)

Composante
Polytech Annecy-Chambéry

En bref

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

Présentation

Description

Ce module a pour objectif d'évaluer les risques sanitaires associés à la réutilisation des eaux résiduaires traitées. Des exemples de réutilisation d'eaux résiduaires traitées ou d'eaux de process seront présentés à travers des conférences ou des visites de sites.

Objectifs

Les objectifs de ce module sont :

- de définir les principaux risques (sanitaires, chimiques et environnementaux) associés à la réutilisation des eaux résiduaires traitées ;

- de connaitre le cadre législatif ;

- de définir les composantes de l'eau à éliminer et les traitements d'affinage à appliquer pour limiter ces risques en fonctions des usages ;

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 29 août 2024

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

- d'imaginer les stations d'épuration du futur dans le cadre d'une économie circulaire (récupération d'énergie sous forme de biogaz ou ou de chaleur, valorisation agricole, irrigation, recharge de nappes...).

Heures d'enseignement

Réutilisation des eaux et risques sanitaires - CM	Cours Magistral	18h

Pré-requis obligatoires

PROJ822 - APP Bioréacteurs et traitements des effluents

Plan du cours

Les thèmes abordés sont variables d'une année à l'autre, en fonction des interventions de professionnels.

Compétences visées

Proposer et mettre en œuvre des méthodes d'ingénierie, via une approche systémique afin de pérenniser le développement industriel et territorial en tenant compte des objectifs environnementaux, socio-économiques et sociétaux

Infos pratiques

Lieux

- Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

- Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 29 août 2024