

Sciences Industrielles

 **Composante**
École Nationale
Supérieure des
Ingénieurs en
Arts Chimiques



Volume horaire
6h

En bref

- › **Code:** LP197160
- › **Méthodes d'enseignement:** En présence
- › **Forme d'enseignement :** Cours magistral
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

L'objectif de ce cours est de faire une introduction au traitement de l'eau potable et la gestion de la pollution, le tout en lien avec le cours de Chimie pour l'environnement.

Description

Cours donnés par Alexandre Poli, ingénieur de recherche et d'assistance technique au sein du Pôle EAU du CIRSEE (Centre International de Recherche sur l'EAU et l'Environnement), principal centre de recherche du groupe SUEZ basé en région parisienne. Il est rattaché au département Procédés Avancés.

Syllabus

1. SUEZ en bref
2. Réglementation, enjeux et défis liés à la production d'eau potable
3. Procédés conventionnels
4. Traitements avancés
5. Traitements finaux

6. Focus sur les micropolluants
7. Ressources alternatives : dessalement et réutilisation des eaux usées

Informations complémentaires

2 cours de 3h