

# 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