

**Localisation :**

Institut Arts et Métiers de  
Chambéry  
4 rue du Lac Majeur  
BP50295  
73375 LE BOURGET DU LAC  
Cedex

**Autres Informations :**

Transmettre CV (ou biographie)  
accompagnés d'un devis à  
vpb@ensam.eu

Date limite de retour : 1/02/2020

## Formation : ingénieur en alternance Environnement et Gestion des Risques (FIP EGR)

### Enseignement « Rejet dans l'eau et dans l'air »

#### Volume horaire et évaluation

·Partie air 7h30 CM, 7h30 TD  
·Partie eau : 7h30 CM, 11h30 TD  
Evaluation par un examen final

#### Objectifs

- Savoir identifier, mesurer et traiter les pollutions industrielles ou urbaines de l'air, de l'eau

#### Contenu attendu

##### I. Air

1. Analyse des polluants de l'air
2. Etude des effets des polluants
3. Technique dépollution
4. Gaz à effet de serre et réchauffement planétaire

##### II. Eau

1. Caractérisation de l'eau et des effluents liquides
2. Traitement physico-chimique des effluents
3. Traitement biologique des effluents
4. Traitement tertiaire des effluents
5. L'état et l'eau (mission interservices de l'eau, DRASS, DIREN...°

#### Compétence visée

Savoir identifier des pollutions  
Identifier des pollutions  
Mesurer des pollutions en mettant en place un protocole robuste  
Identifier les moyens de traitement efficace pour la pollution cible.

#### Publics

Alternants ou Stagiaires de la formation continue

#### Lieu de la formation

Institut Arts et Métiers de Chambéry  
Savoie Technolac BP50295 4 rue du lac Majeur, 73375 LE BOURGET  
DU LAC