

# Polluants dans les milieux naturels

Niveau d'étude  
**Bac +3**

Composante  
**ENSIP : Ecole nationale supérieure  
d'ingénieurs de Poitiers**

## Présentation

### Description

Ce cours décrit les grandes classes de polluants d'origine anthropique retrouvés dans les différents compartiments eaux et sols du milieu naturel. Après une description de la nature et de l'origine de la pollution appuyée par des exemples, les modes de transfert et d'évolution (par hydrolyse, photolyse ou biodégradation) des polluants dans le milieu naturel sont ensuite évoqués. L'impact de la pollution en termes de risques environnementaux et sanitaires est également décrit ainsi que la réglementation associée à la surveillance des milieux.

### Objectifs

- \* connaître l'origine et les modes d'évolution des polluants dans les différents milieux
- \* apprécier l'impact de la pollution sur les milieux et leurs usages

## Heures d'enseignement

Polluants dans les milieux naturels - TD	TD	6h
Polluants dans les milieux naturels - TP	TP	14h
Polluants dans les milieux naturels - CM	CM	12h