

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

TD	TD	6h
TP	TP	12h
CM	CM	7,5h