

Sites et Sols Pollués

ECTS
3 crédits

Composante
Sciences Fondamentales et Appliquées

Présentation

Description

L'étude et la caractérisation des sites et sols pollués (ssp) représente un volet important de cette formation. En effet, le transfert des polluants dans les sols et les nappes phréatiques sous-jacents à un site représente une problématique environnementale croissante. La définition des ssp, leur réglementation, la caractérisation des sites et la description des différents types de polluants et de leurs comportements seront abordés lors des cours, et mis en pratique en TD et TP (modèle conceptuel de site, vulnérabilité, cartographie et analyse par SIG, transport des polluants autour d'un site et calcul des risques sanitaires). Cette UE est un préliminaire à l'UE « Remédiation des SSP » du semestre 4.

Heures d'enseignement

CM	CM	6h
TP	TP	9h
P-Proj	Pédagogie par projet	7h