

Traitement des sols (SOLS901_DCOR)

 ECTS
3 crédits

 Composante
UFR Sciences
et Montagne

En bref

- › **Langues d'enseignement:** Français
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Objectifs du cours : Appréhender les différentes techniques de dépollution (hors site, sur site, in situ, confinement) en fonction de la nature des polluants et du contexte du site (applicabilité, faisabilité, efficacité, délai et coût). Connaitre les grands principes du suivi de chantier et de la maîtrise d'œuvre.

Déroulé des cours :

Une première journée est consacrée au l'aspect administratif des chantiers en sites et sols pollués et détaille le processus de réponse aux appels d'offre et le suivi des chantiers dans le cadre de la maîtrise d'œuvre ;

La suite du cours s'articule autour d'aspects plus techniques :

- Présentation de résultats de diagnostics de plusieurs sites industriels ;
- Présentation des techniques de dépollution avec un focus sur les plus couramment utilisées. Ces techniques seront présentées sur la base de cas concrets. Les procédures administratives dans le cas de traitement hors site seront également abordées (en lien avec la traçabilité des déchets) ;
- Intégration de ces techniques de dépollution en phase travaux.

Heures d'enseignement

Réhabilitation des sols et maîtrise d'œuvre - CM	Cours Magistral	15h
Réhabilitation des sols et maîtrise d'œuvre - TD	Travaux Dirigés	15h

Plan du cours

1. Etude en profondeur des procédés de réhabilitation des sols pollués.
2. Cas particulier des sols pollués par les ETM : procédés hydrométallurgiques.
3. Maîtrise d'œuvre, expertise, cahier des charges, étude financière pour la mise en place des travaux de réhabilitation des sols pollués.

Compétences acquises

Macro-compétence	Micro-compétences

Infos pratiques

Responsable du cours

David Gateuille

📞 +33 4 79 75 88 39

✉ David.Gateuille@univ-savoie.fr

Lieux

› Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

› Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac