

SESSION FORMATION
GÉNIE CIVIL
GÉOTECHNIQUE

RÉF: 9122-11

Gestion des sols et des sites pollués Partie 1 : réglementation et méthodologie - Partie 2 : applications pratiques, retours d'expériences (en 2 parties indissociables)

EN BREF

La pollution des sols et des sites représente un enjeu considérable pour la santé publique, l'utilisation des espaces, les investissements financiers. Le choix du mode d'intervention approprié repose sur un diagnostic pertinent et doit se conformer aux réglementations en vigueur.

THÉMATIQUES

La réglementation et son application. Les phénomènes de pollution et la conduite du diagnostic. Les outils méthodologiques. Les normes et certifications. Les techniques de dépollution. Etude de cas et retours d'expériences de maître d'ouvrage et de maître d'oeuvre.

CETTE FORMATION S'ADRESSE À

Maîtres d'ouvrages publics et privés, maîtres d'oeuvre, bureaux d'études environnement et de génie civil, d'entreprises générales ou spécialisées dans la réhabilitation des sols. Industriels en charge de friches polluées.

PRÉ-REQUIS

Notions ou expérience en géologie, ou chimie, ou hydrogéologie, ou généraliste, ou en droit Cette formation se déroule en DEUX PARTIES DE 2 JOURS INDISSOCIABLES

OBJECTIFS

IDENTIFIER les enjeux des pollutions et le contexte réglementaire.
REPERER les outils méthodologiques pour commander, piloter et réaliser les études.
SELECTIONNER les modes d'intervention appropriés selon les techniques disponibles
DECRIRE la nature et le degré de responsabilités des différents acteurs.

PRINCIPES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- . Questionnaire d'autopositionnement (prérequis, expériences, attentes)
- . Fil rouge assuré par le coordinateur expert ou le chef de projet
- . Temps d'interaction avec le(s) expert(s) et les stagiaires tout au long de la formation
- . Apports méthodologiques, cas pratique en sous groupes et retours d'expérience
- . Evaluation des connaissances à l'aide par exemple de quiz, exercices d'application, étude de cas, retour d'expérience...

INFORMATIONS PRATIQUES

Programme en 2 parties indissociables
Date : du 29 au 30 septembre 2022 + du 20 au 21 octobre 2022 - **Durée** : 4 jours (28 heures)
Tarif : 2 650,00 € HT + TVA (Déjeuners inclus)
Lieu : France Paris

COORDINATION

Philippe BEGASSAT, Coordinateur travaux, Service Friches urbaines et sites pollués, ADEME

PROGRAMME DÉTAILLÉ ET HORAIRES

PARTIE 1

JEUDI 29 SEPTEMBRE

Introduction

9h00
Philippe BEGASSAT

La pollution des sols et des sites : risques, enjeux, thématiques à traiter. Présentation de la session

La réglementation actuelle et son application

9h30
Jean-Luc PERRIN (Sous réserve), *MTE*
Principes de la politique française, perspectives européennes, réglementations, analyse des enjeux, les nouveaux outils

Les outils méthodologiques

11h00
Corinne HULOT (Sous réserve), *INERIS*
Interprétation de l'état des milieux (IEM). Démarche et exemple

14h00
Clément ZORNIG (Sous réserve), *BRGM*
Plans de gestion : objectifs, principes, déroulement de la démarche. Exemple de plan de gestion

Transferts de pollution et conduite du diagnostic

15h30
Philippe MONIER (Sous réserve), *RETIA*
Les transferts de pollution dans les sols et les milieux souterrains. Etapes d'un diagnostic et méthodes d'investigation dans les différents milieux
Reconnaissance et échantillonnage. Assurance qualité du diagnostic

Fin de la journée à 17h30

VENDREDI 30 SEPTEMBRE

Procédures et responsabilités des acteurs

9h00
Arnaud SOUCHON (Sous réserve), *Cabinet Boivin*
La responsabilité des acteurs en matière de remise en état. Identifier un site « sensible », assimiler les contraintes liées aux polices administratives. Les instruments de pérennisation des opérations de remise en état

14H30
Philippe BEGASSAT

Le plan de conception des travaux : Sécuriser les choix techniques pour les travaux de dépollution et maîtriser les coûts

Application de la démarche à un cas réel

15h00
Philippe BEGASSAT
Présentation de l'étude de cas. Etat des lieux, analyse des enjeux et des impacts, schéma conceptuel

16h30
Bilan du 1er module

Fin de la session à 17h00

PARTIE 2

JEUDI 20 OCTOBRE

9h00
Philippe BEGASSAT
Rappel des points clés de la première partie

Application de la démarche à un cas réel (suite)

9h30
Philippe BEGASSAT
Travaux des sous-groupes et restitution. Synthèse et recommandations

JEUDI 20 OCTOBRE

Les techniques de dépollution

13h30
Ludovic FERRIERE (Sous réserve), *SERPOL*
Panorama des techniques de dépollution disponibles "hors site", "sur site" et "in situ". Le choix des techniques : bilan coût / avantages. Exemple

Fin de la journée à 17h00

VENDREDI 21 OCTOBRE

Retours d'expériences

09h00
Gérald FAYOLLE (Sous réserve), *Aménagement et environnement durable conseil, Gérant - Directeur Gestion d'une opération de reconversion d'une ZAC* : relations entre les différents acteurs. Difficultés rencontrées. Débat

11h
Marie-Odile KHIAT (Sous réserve), *ERG Environnement*

Présentation de la réhabilitation du site de la S.U.T.E., à Pont-à-Mousson : déroulement des phases conception et travaux

14h15
Christoph MOCKLINGHOFF (Sous réserve), *Directeur du Département Risques Environnementaux, Société Marsh*
Analyse de la sinistralité par l'assureur et solutions pour traiter les risques

Synthèse et bilan

15h30
Philippe BEGASSAT
Les conditions de réussite d'une opération de dépollution

16h15
Philippe BEGASSAT
Evaluation de la session

Fin de la session à 16h45