

SESSION FORMATION
GÉNIE CIVIL
GÉOTECHNIQUE

RÉF: 9122-08

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

Cette formation se déroule en DEUX PARTIES DE 2 JOURS INDISSOCIABLES

OBJECTIFS

APPRECIER les enjeux des diverses pollutions et prendre en compte la réglementation.

ASSIMILER les outils méthodologiques pour commander, piloter et réaliser les études.

CERNER les techniques disponibles pour sélectionner les modes d'intervention appropriés.

SITUER la nature et le degré de responsabilités des différents acteurs.

PRINCIPES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance d'apports théoriques et de cas pratiques

INFORMATIONS PRATIQUES

Programme en 2 parties indissociables

Date : du 16 au 17 septembre 2019 + du 21 au 22 octobre 2019 - Durée : 4 jours (28 heures)

Tarif : 2 580,00 € HT + TVA (Déjeuners inclus)

Lieu : France Paris

COORDINATION

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

PROGRAMME DÉTAILLÉ ET HORAIRES

PARTIE 1

LUNDI 16 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, MEDDE
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
Hubert LEPROND - 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
Étapes d'un diagnostic et méthodes d'investigation dans les différents milieux
Reconnaissance et échantillonnage.
Assurance qualité du diagnostic

Fin de la journée à 18h00

MARDI 17 SEPTEMBRE

Procédures et responsabilités des acteurs

8h30
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

Application de la démarche à un cas réel

14h30
Philippe BEGASSAT
Présentation de l'étude de cas
Etat des lieux, analyse des enjeux et des impacts, schéma conceptuel

Fin de la session à 17h00

PARTIE 2

LUNDI 21 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

LUNDI 21 OCTOBRE

Les techniques de dépollution

13h30
Un représentant, Bureau d'étude
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

MARDI 22 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, Chef de Projet - Service Sites et Sols Pollués, 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