

FORMATION

Génie civil
Géotechnique
Amélioration et renforcement des sols
Mis à jour le 21/03/2025

Gestion des sols et des sites pollués

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

> 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** : Du 25 au 26 septembre 2025 et du 15 au 16 octobre 2025

> INFORMATIONS PRATIQUES

Modalité : Présentiel
Durée : 4,00 jours

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.

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.

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.

PRINCIPES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

-Questionnaire d'autopositionnement (prérequis, expériences, attentes), fil rouge assuré par le coordinateur expert ou un référent de PFC, temps d'interaction avec le(s) expert(s) et les apprenants, apports théoriques et méthodologiques, illustrations concrètes, exemples d'application, étude de cas, quiz, retour d'expérience. Evaluation des connaissances : exemples d'application, étude de cas, quiz..

EVALUATION DES CONNAISSANCES

Exemples d'application, étude de cas, quiz...

COORDINATION

Philippe BEGASSAT, Expert Géotechnique, sites et sols pollués

PROGRAMME DÉTAILLÉ

Journée Introduction	La pollution des sols et des sites : risques, enjeux, thématiques à traiter. Présentation de la session
	Interprétation de l'état des milieux (IEM). Démarche et exemple
Les outils méthodologiques	Plans de gestion : objectifs, principes, déroulement de la démarche. Exemple de plan de gestion
	Le plan de conception des travaux : Sécuriser les choix techniques pour les travaux de dépollution et maîtriser les coûts
Transferts de pollution et conduite du diagnostic	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
Journée Application de la démarche à un cas réel	Présentation de l'étude de cas. Etat des lieux, analyse des enjeux et des impacts, schéma conceptuel
Procédures et responsabilités des acteurs	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
La réglementation actuelle et son application	Principes de la politique française, perspectives européennes, réglementations, analyse des enjeux, les nouveaux outils
Journée	Rappel des points clés de la première partie
	Travaux des sous-groupes et restitution. Synthèse et recommandations
Application de la démarche à un cas réel (suite)	
Les techniques de dépollution	Panorama des techniques de dépollution disponibles "hors site", "sur site" et "in situ". Le choix des techniques : bilan coût / avantages. Exemple
Journée Retours d'expériences	Gestion d'une opération de reconversion d'une ZAC : relations entre les différents acteurs. Difficultés rencontrées. Débat
	Présentation de la réhabilitation du site de la S.U.T.E., à Pont-à-Mousson : déroulement des phases conception et travaux
	Analyse de la sinistralité par l'assureur et solutions pour traiter les risques
	Les conditions de réussite d'une opération de dépollution
Synthèse et bilan	Evaluation de la session