

CONSTRUIRE SUR UN SOL PRESENTANT UNE POLLUTION VOLATILE

Cette formation complète évoque les pollutions volatiles des sols et des dispositifs limitant leur transfert avant d'aborder les méthodologies de mesure et de modélisation d'aide à l'interprétation et au dimensionnement de dispositions constructives.

Objectifs opérationnels

Analyser les diagnostics et modélisations conduites par les BE environnement
Choisir les dispositions constructives pertinentes au regard de la situation
Intégrer à toutes les étapes de la construction / réhabilitation les attendus des parties prenantes en garantie des techniques de réduction des transferts et l'absence de risques pour la santé des occupants

Public Concerné

Aménageurs
Promoteurs
Architectes

Durée

7.00 Heures 1 Jour

Prérequis

Suivre cette formation n'exige aucun niveau de connaissances prérequis particulier.

Parcours pédagogique

Pollution volatile des sols et la construction

- État des lieux de la situation
- Mécanismes de transferts et d'impact
- Composés organiques volatils et la santé
- Cadre réglementaire, normatif et méthodologique (site et sols pollués, NFX31-620, loi ALUR, surveillance de la qualité de l'air des ERP, code de la construction, DTU, avis techniques...)

Dispositifs limitant les transferts et les critères de choix

- Dépollution en premier lieu (intégration dans le planning, techniques, coûts, pilotes, MOE)
- Dispositifs passifs ou actifs (techniques de réduction des impacts, coûts, avantages et limites)
- Caractéristiques techniques et les points d'attentions lors de la mise en œuvre
- Efficacité de ces dispositifs (théorique ou réelle) et les éléments permettant de s'assurer d'une efficacité pérenne

Rôles et responsabilité des différents acteurs

- Les acteurs
- Phases d'intervention et les contenus des marchés
- Responsabilités

Méthodologies de diagnostic dans l'air intérieur, dans les gaz du sol et à l'interface entre sol et air

- Dimensionner en fonction des objectifs (les mesures et la modélisation)
- Apports et limites de la modélisation comme outil d'aide à l'interprétation et au dimensionnement de dispositions constructives
- Interpréter (VGAI, transferts, facteurs d'abattements)

Synthèse des verrous et leviers pour gérer de manière efficace les impacts des pollutions résiduelles sur la qualité de l'air intérieur en construction et réhabilitation

Méthodes et moyens pédagogiques

METHODES PEDAGOGIQUES

Le parcours d'apprentissage prévoit une alternance d'exposés théoriques, d'illustrations pratiques au travers d'études de cas concrets et de partages d'expériences.

Des séquences pédagogiques individuelles sont prévues selon les éventuels besoins de chaque bénéficiaire.

RESSOURCES PEDAGOGIQUES

Le support de cours et une documentation complémentaire sont remis sur clé USB lors de la formation.

MOYENS TECHNIQUES

La conception pédagogique prévoit l'utilisation d'un équipement multimédia animé par l'intervenant ainsi que de ressources multimédia.

■ Qualification Intervenant(e)(s)

L'intervenant formateur qualifié ingénieur en construction ou architecte.

■ Méthodes et modalités d'évaluation

EVALUATION DES ACQUIS THEORIQUES ET PRATIQUES

Cette formation ne fait pas l'objet d'une évaluation des acquis et des compétences.

Elle est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation.

MESURE DE LA SATISFACTION DES BENEFICIAIRES

Cette évaluation réalisée en fin de formation, mesure l'organisation et les conditions d'accueil des bénéficiaires, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports d'apprentissage utilisés.

Elle fait l'objet d'un enregistrement en vue de l'analyse et du traitement des appréciations formulées.

■ Modalités d'Accessibilité

Le lieu de la formation est accessible aux personnes à mobilité réduite.

■ Tarifs

Inter (Par Stagiaire) : 735.00 € HT

Intra (Par Jour) : Nous consulter



Contactez-nous !

Véronique BOUDRY
Coordonatrice Formation

Tél. : 0130852490
Mail : v.boudry@groupeginger.com