

MOUVEMENTS DE TERRAIN LIES AUX CAVITES SOUTERRAINES ET AUX FALAISES

Cette formation porte d'une part, sur la détection et les diagnostics des mouvements de terrain ainsi que des techniques de confortement et d'autre part, sur les responsabilités des acteurs et les principes d'indemnisation des catastrophes naturelles.

Objectifs opérationnels

Reconnaître les différents phénomènes de mouvements des terrains
Utiliser les méthodes, techniques et outils de diagnostic
Appliquer les techniques de confortement et les méthodes de suivi et de surveillance
Identifier le partage des responsabilités entre acteurs selon les aspects juridiques et réglementaires relatifs aux mouvements de terrain

Public Concerné

Maîtres d'ouvrage et maîtres d'oeuvre.
Techniciens et ingénieurs des sociétés de géotechnique.
Entrepreneurs chargés de la réalisation des travaux de confortement.
Experts construction intervenant dans les sinistres d'origine géologique.

Durée

14.00 Heures **2** Jours

Prérequis

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

Parcours pédagogique

Éléments de géologie

Description des phénomènes de mouvement de terrain

- Falaises et cavités souterraines
- Mécanismes de déstabilisation
- Impacts constatés

Méthodes de détection des cavités souterraines

- Méthodes géophysiques
- Détection par forage

Diagnostic de stabilité des cavités souterraines

- Méthodes empiriques, analytiques et numériques

Techniques de confortement

- Descriptions
- Conditions d'utilisations
- Exemples de chantier suivis par le Cerema
- Ancrages passifs
- Grille parachute

Notions juridiques et responsabilités des acteurs

- État
- Collectivités
- Particuliers
- Entreprises
- Experts
- Bureaux d'études

Dispositif réglementaire d'indemnisation des catastrophes naturelles

- Dispositif actuel
- Perspectives d'évolution

Méthodes et moyens pédagogiques

METHODES PEDAGOGIQUES

Le parcours d'apprentissage prévoit une alternance d'exposés illustrés d'exemples et d'études de cas.
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 le PC portable des participants.

■ Qualification Intervenant(e)(s)

L'Intervenant formateur qualifié est ingénieur du BTP, expert en construction.

■ Méthodes et modalités d'évaluation

EVALUATION DES ACQUIS THEORIQUES ET PRATIQUES

Cette évaluation est réalisée en fin de formation sur la base d'un questionnaire.
La formation 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 le traitement des appréciations formulées.

■ Modalités d'Accessibilité

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

■ Tarifs

Inter (Par Stagiaire) : 1 250.00 € HT
Intra (Par Jour) : Nous consulter



Contactez-nous !

Sabrina BENCHERRAT
Chef de Projets formation

Tél. : 0130852104
Mail : formation@groupeginger.com