

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

- Utiliser les méthodes, techniques et outils de diagnostic des différents phénomènes de mouvements des terrains
- Appliquer les techniques de confortement et les méthodes de suivi et de surveillance

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.

RESSOURCES PEDAGOGIQUES

Les ressources pédagogiques (supports de cours et documentations complémentaires jugées utiles par l'intervenant) sont remises lors de la formation par un lien de téléchargement reçu par mail.

MOYENS TECHNIQUES

La conception pédagogique prévoit l'utilisation d'un équipement et de supports multimédias animés par l'intervenant.

Avant la formation, l'apprenant renseigne en ligne sur invitation de connexion, un questionnaire d'Analyse du besoin afin :

- Que le Formateur prenne connaissance de son activité et de son environnement de travail, de son niveau de compétence, de ses préférences d'apprentissage et des questions techniques particulières qu'il souhaite aborder
- De valider que les objectifs opérationnels mentionnés dans la Fiche programme correspondent à ses attentes
- De confirmer qu'il dispose des connaissances minimales ou prérequis mentionnés pour suivre avec aisance la formation (les solutions nécessaires pour les atteindre seront étudiées en amont de la formation).
- D'exprimer en confidentialité, l'existence d'un handicap à prendre en compte par le Référent Handicap au niveau des moyens d'apprentissage

■ Qualification Intervenant(e)(s)

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

■ Méthodes et modalités d'évaluation

EVALUATION DES ACQUIS THEORIQUES ET/OU PRATIQUES

Cette évaluation est réalisée en ligne en fin de formation sur la base d'un questionnaire individuel.

Elle permet de mesurer le niveau d'atteinte des objectifs opérationnels par l'apprenant.

La formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation mentionnant le niveau d'acquisition de l'apprenant.

MESURE DE LA SATISFACTION DES APPRENANTS

Cette évaluation individuelle réalisée en ligne en fin de formation, mesure le niveau de satisfaction de l'organisation et des conditions d'accueil, des qualités pédagogiques du formateur ainsi que des 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

Afin de mettre en œuvre toutes les mesures d'accompagnement nécessaires à la formation de la personne en situation de handicap permanent ou temporaire, contacter en amont de la formation, le Conseiller Ginger Formation afin d'être mis en relation avec le Référent handicap.



Contactez-nous !

Sabrina BENCHERRAT
Cheffe projets formation

Tél. : 0130852409
Mail : formation@groupeginger.com