

EXCAVATION SAFETY

I. OBJECTIFS:

À la fin de cette formation, les participants seront en mesure de :

- Repérer et identifier les dangers auxquels les travailleurs sont exposés lors des travaux de creusement, d'excavation et de tranchée.
- Nommer et comprendre les principales obligations légales qui s'appliquent à ces travaux (lois, règlements, codes, normes, etc.).
- Appliquer les mesures de prévention appropriées aux travaux à exécuter et aux risques auxquels les travailleurs sont exposés.

II. CIBLE:

- Cette formation s'adresse aux travailleurs, aux superviseurs, aux contremaîtres, aux responsables SST ainsi qu'aux représentants SST qui sont concernés par les divers travaux municipaux de creusement, d'excavation et de tranchée.

III. Durée :

- 01 Journée

IV. MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:

- Animation participative et interactive.
- Exposés introductifs.
- Suivis de mise en pratique sous forme d'ateliers de travail

V. MATÉRIEL PÉDAGOGIQUE :

- Data Show
- Micro-ordinateur.
- Tableau blanc.

VI. CONTENU – PROGRAMME:

- ✚ Les principaux risques
 - Le risque d'ensevelissement
 - Les autres risques
 - Agir pour contrer ces risques
- ✚ Les obligations légales
 - La loi sur la santé et sécurité du travail

- Le code de sécurité pour les travaux de construction
- Le code de sécurité routière
- Les constats d'infraction de la CNESST

La préparation avant les travaux

- L'évaluation des caractéristiques des travaux à effectuer
- La localisation des infrastructures souterraines
- Les constructions voisines à proximité des travaux
- La proximité des lignes électriques
- L'évaluation de l'aire de travail requise
- Les équipements de protection individuels et les outillages
- Formations et informations

Les bonnes pratiques pendant les travaux

- La signalisation des travaux routiers
- Les différents marquages et le sciage de la tranchée
- Le creusement de la tranchée

Les actions de prévention après les travaux

- L'inspection et l'entretien des systèmes et du matériel
- Le retour sur les méthodes de travail

Approche pédagogique

- Exposé théorique supporté par une présentation multimédia
- Exercices de mises en situation (individuel et en groupe)
- Atelier pratique avec maquette
- Discussions et échanges