



PERFORMANCE
AND DILIGENCE

Tranchée et excavation



Description

Pour éviter l'effondrement d'une tranchée ou d'une excavation

Que ce soit pour la mise en place de fondations, pour l'installation de canalisations, ou autres travaux du genre, les travaux dans les tranchées et les excavations sont très fréquents. Il se produit malheureusement plusieurs accidents sur ces chantiers, et il s'agit, la plupart du temps, de l'ensevelissement de travailleurs à la suite de l'effondrement des parois de la tranchée ou de l'excavation.

La plupart du temps, l'espace disponible pour effectuer les travaux est restreint. On ne peut donc pas toujours creuser en faisant de belles pentes douces! De plus, on doit généralement composer avec la présence de câbles souterrains ou de tuyaux à l'emplacement des travaux, ce qui complique les choses. D'où la nécessité de bien connaître les risques auxquels s'exposent les travailleurs et être en mesure d'y faire face.

Public cible

Tous les superviseurs, employés et les sous-traitants d'un chantier.

Objectif

S'assurer que tout travail d'excavation demandant des interventions humaines à l'intérieur d'une tranchée se fasse de façon sécuritaire de la part de tous les employés, sous-traitants et entrepreneurs.

Cette formation s'applique à tous les travaux nécessitant des excavations de plus de 1,2 m de profondeur.

Éléments de contenu

- Encadrement légal.

- Identification des risques :
 - L'évaluation des caractéristiques du futur chantier;
 - Les canalisations souterraines;
 - La résistance du sol et l'angle de repos;
 - L'étançonnement des parois;
 - La pente des parois;
 - La machinerie, l'environnement de travail et la signalisation;
- L'organisation :
 - L'inspection de l'équipement;
 - La signalisation sur le chantier;
 - L'élaboration d'une directive de creusage.
- La surveillance des travaux :
 - Fiche de vérification.

Approche pédagogique

Exposé et animation.

Évaluation

Évaluation des connaissances à l'aide d'un examen.

Durée

4 heures

La durée de la formation peut différer selon vos besoins lorsque celle-ci est donnée en entreprise.