



PLAN DE COURS

TITRE DE L'ACTIVITÉ	Techniques sans tranchée – Nouvelle installation
MODE DE FORMATION	Présentiel <input type="checkbox"/> Cyberapprentissage <input type="checkbox"/> Webinaire <input checked="" type="checkbox"/>
TYPE DE FORMATION	Général <input checked="" type="checkbox"/> Technique <input type="checkbox"/> Spécialisée <input type="checkbox"/>
DURÉE	3.5 heures
NOMBRE D'UEC	0.35 (UEC)
FORMATEUR	Éric David, ing., ministère des Transports
CLIENTÈLE CIBLE	Ingénieur municipal <input checked="" type="checkbox"/> Gestionnaire <input checked="" type="checkbox"/> Personnel technique <input checked="" type="checkbox"/> Personnel non technique <input type="checkbox"/> Autre intervenant municipal <input checked="" type="checkbox"/> Élu municipal <input type="checkbox"/>
CONTACT	Célia Abbas : (renseignements techniques)
ADRESSE COURRIEL	celia.abbas@ceriu.qc.ca :
TÉLÉPHONE	514 848-9885, poste 272
CONTACT	Karima Mellah (Coordonnatrice aux formations)
ADRESSE COURRIEL	karima.mellah@ceriu.qc.ca
TÉLÉPHONE	514-848-9885, Poste 234

DESCRIPTION

Les municipalités ou les entreprises de distribution de services publics souterrains doivent fréquemment recourir aux techniques sans tranchée pour le passage de leurs services sous les infrastructures routières et ferroviaires ou cours d'eau. Malgré les nombreux avantages de l'utilisation de ces techniques, celles-ci ne sont pas sans danger pour les infrastructures en surface. Afin de limiter l'impact des dangers sur les infrastructures lors de l'installation de services souterrains en techniques sans tranchée, des propriétaires d'infrastructure ont établi certaines normes d'encadrement de la pratique.

OBJECTIF GÉNÉRAL

Sensibiliser les donneurs d'ouvrages et les entrepreneurs œuvrant dans le domaine des travaux sans tranchée des différentes techniques utilisées au Québec, quant aux nouvelles installations sans tranchée des réseaux souterrains.

OBJECTIFS SPÉCIFIQUES

- Reconnaître et différencier les principales techniques sans tranchée utilisées pour l'installation de nouvelles conduites ou infrastructures souterraines;
- Connaître les limites et les impacts potentiels relatifs à l'utilisation de techniques sans tranchée;
- Connaître les principales normes encadrant les techniques sans tranchée.

CONTENU DU COURS

- Définition et mise en contexte des techniques sans tranchée
- Principales techniques sans tranchée utilisées pour l'installation de nouvelle conduite
 - Description générale
 - Applicabilité
 - Avantages et inconvénients
- Dangers associés aux techniques sans tranchée pour les infrastructures
- Principales normes existantes

PROGRAMMATION

8 h – 8 h 30 : Accueil

8 h 30 – 10 h : Contenu du cours

10 h – 10 h 15 : Pause

10 h 15 – 12 h : Contenu du cours

APPROCHE PÉDAGOGIQUE

Le cours se déroule sur une demi- journée de 8 h 30 à 12 h et comprend les activités suivantes :

- Présentation théorique des différents modules : cette partie est présentée avec un support PowerPoint.
- Échanges avec les participants sur les différents sujets abordés pour améliorer la compréhension.
- Évaluation de la formation

ÉVALUATION DE LA FORMATION

Les participants remplissent le formulaire d'évaluation du CERIU.

MATÉRIEL DIDACTIQUE

- Plan de cours
- Manuel du participant (PPT présenté)
- Attestations de réussite et l'obtention de 0.35 UEC