

FICHE MODULE

Techniques sans tranchée en pose de conduite neuve

Identifier les différentes techniques sans tranchée utilisées en pose de conduite neuve

DURÉE 1 jour (7 heures)	ATTESTATION 7 heures de formation	FORMATEUR Agréé par la CPMT	MISE À JOUR 2026
-----------------------------------	---	---------------------------------------	----------------------------

PUBLIC CIBLE

Ce module s'adresse aux firmes de génie-conseil, aux donneurs d'ouvrage et aux entrepreneurs en construction qui souhaitent se familiariser avec ces techniques afin de mieux comprendre les besoins et l'expertise des spécialistes du domaine.

PRÉREQUIS

Connaissance des différents types de conduites et des travaux municipaux, de transport d'énergie ou d'infrastructures de transport.

OBJECTIFS

À la fin du module, le participant sera en mesure de :

1. Identifier les diverses techniques sans tranchée permettant d'installer des conduites neuves ;
2. Comprendre la portée et l'application usuelle de chacune de ces techniques ;
3. Comprendre les bénéfices et les risques des diverses techniques sans tranchée ;
4. Identifier les difficultés et les contraintes propres à chacune de ces techniques.

CONTENU

1. Techniques sans tranchée :
 - a) Forage horizontal dirigé
 - b) Forage de gaine d'acier : fonçage, forage à la vis sans fin, marteau de fond de trou
 - c) Forage avec trou pilote
2. Portée et applications :
 - a) Types d'obstacles traversés (autoroutes, routes, voies ferrées, rivières, ruisseaux, ponceaux, etc.)
 - b) Portée : conditions de sol, longueurs, diamètres, types de conduites
 - c) Retour d'expérience sur les cinq dernières années

À NOTER

- Ce module permet de comprendre les différences de portée et d'application des diverses techniques de pose de conduite neuve.
- Les participants y acquièrent des connaissances sur les diverses techniques, leur domaine d'application ainsi que les risques et les équipements usuels.
- Ce module ne remplace en aucun cas l'expérience et les connaissances accumulées par les experts du domaine.