

FORAGE AU MARTEAU HORS TROU

Foreuses et sondeuses



Objectifs

- ✓ Assimiler les spécificités du forage au marteau hors-trou.
- ✓ Choisir les équipements adaptés au terrain.
- ✓ Réaliser des forages au marteau hors-trou efficacement et en sécurité.
- ✓ Régler les paramètres de forage en fonction du terrain.

Publics

Personnel souhaitant apprendre ou se perfectionner à l'utilisation du marteau hors-trou.

Prérequis

Savoir utiliser une machine de forage.

Evaluation

Evaluation continue par le formateur.

Les moyens de la formation



Formateur Expert
en Forage



Pratique sur chantier
avec Foreuse



Sécurité



Equipements



Durée
2 jours
14 heures



Effectif max.
6 personnes



Inscription
+33 (0)4 72 47 66 65
formation@foraloc.com
www.drill-i.com



ETUDE
DE SOL



GENIE
CIVIL

Programme de progression

➤ **Présentation du forage au marteau hors-trou**

- **Les applications**
 - Etude de sol
 - Génie civil / travaux spéciaux
- **Avantages / inconvénients**
- **Le marteau hors-trou**
 - Coupe détaillée
 - Fonctionnement du marteau
 - Entretien
- **Le train de tige**
 - Emmanchement
 - Touret d'injection
 - Manchons et tiges
 - Filetage droite et gauche
- **Les taillants**
 - La face
 - Les boutons
 - La jupe

➤ **Pratique sur chantier**

- **Prise de poste**
- **Réalisation de forages au marteau hors trou**
 - Mise en place du train de tige
 - Réalisation de forages avec différents :
 - Diamètres
 - Positions
 - Taillants
 - Fluides
 - En fonction du terrain et des contraintes*
 - Réglages de la machine :
 - Rotation
 - Appui
 - Frappe
- **Fin de poste**
 - Rangement de la machine et des équipements
 - Rapport de forage

