

FORAGE AU MARTEAU HORS TROU - Initial

Foreuses à conducteur porté



Objectifs

- ✓ Apprendre à conduire une machine à conducteur porté.
- ✓ 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 travailler sur des machines à conducteur porté en utilisant un marteau hors-trou.

Prérequis

Savoir lire et écrire le français.

Evaluation

Evaluation continue par le formateur.

Les moyens de la formation



Formateur Expert
en Forage



Pratique sur chantier
avec Foreuse



Sécurité



Equipements



Durée
9 jours
63 heures



Effectif max.
4 personnes



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



Programme de progression

➤ **Le minage au marteau hors-trou**

- **Le minage**
 - Principes de base
 - Plan de tir
- **La méthode de forage hors trou**
 - Les avantages / inconvénients
 - Le marteau hors-trou
 - Coupe détaillée
 - Fonctionnement du marteau
 - Entretien
 - Le train de tige
 - Emmanchement
 - Manchons et tiges
 - Filetages
 - Les taillants
 - La face
 - Les boutons
 - La jupe
- **La machine de minage**
 - Les différents éléments
 - Les commandes
 - L'écran de contrôle
 - L'enregistreur de paramètres

➤ **Prise de poste**

- **Présentation de la machine et sécurité**
 - Observation de l'environnement
 - Contrôles de prise de poste
 - Prise en main de la foreuse
 - Déplacement et positionnement de la machine en sécurité

➤ **Forages**

- **Mise en place et équipement de la machine**
 - Positionnement sur l'implantation du forage
 - Respect du plan de tir
 - Essai des fonctions de forages et du chargeur de barres
- **Réalisation de forages au marteau hors trou**
 - Réalisation de forages avec différents diamètres et positions
 - Réglages de la machine
 - Rotation
 - Appui
 - Frappe
 - Air

➤ **Fin de poste**

- **Mise à l'arrêt**
 - Positionnement de la machine en sécurité
 - Nettoyage du poste de commande
- **Réalisation du rapport journalier**
 - Remontée d'information (problèmes identifiés, géologie, casse / panne)
 - Nombre et profondeur des forages

