

INITIATION AU MARTEAU HORS TROU

Foreuses à conducteur porté



Objectifs

- > Conduire une machine à conducteur porté.
- > Identifier les différentes étapes d'un forage au marteau hors trou.
- > Choisir les équipements adaptés au terrain.
- > Réaliser des forages au marteau hors trou.

Publics

Personnel souhaitant travailler avec une machine à conducteur porté en utilisant un marteau hors trou.

Prérequis

Savoir lire et écrire le français.



Nature et but

Cette action de formation a pour but :

- Le développement des compétences
- L'évolution et le maintien dans l'emploi



Durée

4 jours - 28 heures

Théorie : 5 heures

Pratique : 23 heures



Effectif max.

4 personnes

Disponible sur nos sites de formations, dans vos locaux ou sur vos chantiers.

Accéder aux dates et au tarif de la formation.



MÉTIERS CONCERNÉS

MINAGE

Les + de la formation



Formateur expert
en forage



Pratique sur chantier
avec foreuse



Sécurité



Équipements

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 tiges
 - 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

Notre pédagogie

Méthodes et apprentissage

- Expositive : présentation remise aux stagiaires sur une clé USB
- Expérimentale : mises en situation

Contrôle de connaissances

- Évaluation théorique : QCM écrit
- Évaluation pratique : mise en situation



Accessibilité

Nous sommes sensibles à l'intégration des personnes en situation de handicap. Contactez-nous afin d'étudier les possibilités de compensation disponibles.



Inscription

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

L'inscription est effective après validation des prérequis, réception de la convention signée et paiement de la formation.