

FORAGE AU MARTEAU

FOND DE TROU Foreuses et sondeuses



Objectifs

- > Identifier les différentes étapes pour réaliser un forage au marteau fond de trou.
- > Choisir le compresseur et les équipements adaptés.
- > Réaliser des forages au marteau fond de trou efficacement et en sécurité.
- > Régler les paramètres de forage en fonction du terrain.
- > Monter et démonter un marteau fond de trou.

Publics

Personnel souhaitant apprendre ou se perfectionner à l'utilisation du marteau fond de trou.

Prérequis

Savoir utiliser une machine de forage.



Nature et but

Cette action de formation a pour but :

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



Durée

3 jours - 21 heures

Théorie : 2 heures

Pratique : 19 heures



Effectif max.

6 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

ÉTUDE DE SOL

TRAVAUX SPÉCIAUX

Les + de la formation



Formateur expert en forage



Pratique sur chantier avec foreuse



Sécurité



Équipements

Programme de progression

Présentation du forage au marteau fond de trou

- Les applications
 - Étude de sol
 - Génie civil / travaux spéciaux
- Avantages / Inconvénients
- Le marteau fond de trou
 - Coupe détaillée
 - Fonctionnement du marteau
 - Entretien
- Le train de tiges
 - Touret d'injection
 - Raccords et tiges
 - Filetages
- Les taillants
 - La face
 - Les boutons
- Le compresseur
 - Calcul du débit selon les caractéristiques du forage
 - Choix du bon compresseur

Pratique sur chantier

- Prise de poste
- Réalisation de forages au marteau fond de trou
 - Mise en place du train de tiges
 - Réalisation de forages avec différents :
 - Diamètres
 - Positions
 - Taillants
 - En fonction du terrain et des contraintes*
 - Réglages de la machine :
 - Rotation
 - Appui
 - Démontage et remontage d'un marteau fond de trou
- Fin de poste
 - Rangement de la machine et des équipements
 - Rapport de forage

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.