

# 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](mailto:formation@foraloc.com)  
[drill-i.com](http://drill-i.com)

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