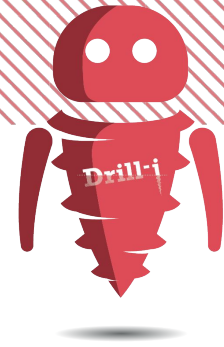


## FORAGE AU MARTEAU FOND DE TROU

*Foreuses et sondeuses*



### Objectifs

- ✓ Assimiler les spécificités du 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.

### Evaluation

Evaluation continue par le formateur.

### Les moyens de la formation

 **Durée**  
3 jours  
21 heures

 **Effectif max.**  
6 personnes

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



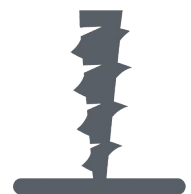
Formateur Expert  
en Forage



Pratique sur chantier  
avec Foreuse



Sécurité



Equipements

## Programme de progression

### ➤ **Présentation du forage au marteau fond de trou**

- **Les applications**
  - Etude de sol
  - Génie civil / travaux spéciaux
- **Avantages / inconvénients**
- **Le marteau fond de trou**
  - Coupe détaillée
  - Fonctionnement du marteau
  - Entretien
- **Le train de tige**
  - 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 tige
  - 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

