

# PERFECTIONNEMENT AU FORAGE

## Foreuses et sondeuses



### Objectifs

- > Préconiser une méthode de forage par rapport à une application et un terrain donné.
- > Travailler de manière autonome et en sécurité sur un chantier de forage.
- > Forer efficacement et réaliser les réglages pour obtenir les meilleures cadences en rotary, hors trou et fond de trou
- > Réaliser les actions d'entretien quotidien et hebdomadaire.
- > Remplacer les pièces d'usure pour anticiper et limiter les pannes.

### Publics

Personnel souhaitant se perfectionner au forage et à l'entretien des machines.

### Prérequis

Savoir forer selon différentes méthodes.

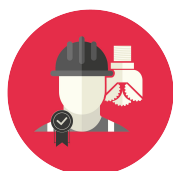


#### Nature et but

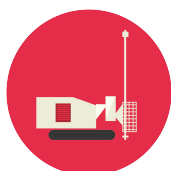
Cette action de formation a pour but :

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

### Les + de la formation



Formateur expert  
en forage



Pratique sur chantier  
avec foreuse



Sécurité



Équipements



#### Durée

5 jours - 35 heures

Théorie : 8 heures

Pratique : 27 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

MINAGE

# Programme de progression

---

## Rappels sur les méthodes de forage

- Présentation des méthodes
  - Rotary
  - Marteau hors trou
  - Marteau fond de trou
- Quelle méthode choisir ?
  - Avantages / inconvénients de chaque méthode
  - Critères de sélection

## Perfectionnement des méthodes de forage

- Prise de poste
- Réalisation de forages en rotary, hors trou et fond de trou
  - Réalisation de forages avec différents diamètres et positions
  - Réglages de la machine
    - Rotation
    - Appui
    - Frappe
    - Fluide

- Sélection des réglages pour des meilleures cadences
- Fin de poste
  - Mise à l'arrêt
  - Réalisation du rapport journalier

## Entretien de la machine : anticiper les pannes

- Vérifications quotidiennes et hebdomadaires
  - Les niveaux
  - Graissage
  - Vérification de l'état des différents éléments
- Remplacement des pièces d'usure
  - Galets
  - Patins
  - Plaquettes de mors
  - Flexibles
  - Filtres
  - Joints du touret
  - Emmanchement

# 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.*