

# INITIATION AU FORAGE CAROTTÉ



## Objectifs

- > Identifier les différentes étapes et les spécificités du forage carotté.
- > Choisir les équipements adaptés au terrain.

## Publics

Personnel souhaitant découvrir les principes du carottage.

## 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

2 jours - 14 heures

Théorie : 4 heures

Pratique : 10 heures



### Effectif max.

6 personnes

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

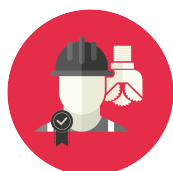
Accéder aux dates et au tarif de la formation.



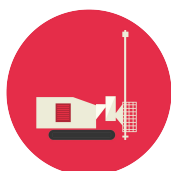
## MÉTIERS CONCERNÉS

ÉTUDE DE SOL

## Les + de la formation



Formateur expert en forage



Pratique sur chantier avec foreuse



Sécurité



Équipements

# Programme de progression

---

## Présentation du forage carotté

- Applications des forages carottés
  - Étude de sol
  - Exploration minière
  - Exploration pétrolière
- Les différents carottiers et leurs pièces
  - Carottier battu (CB)
  - Carottiers conventionnels à rotation :
    - Simple
    - Double
    - Triple
  - Carottier à câble (CR)
- Les paramètres de forage
  - Les fluides
  - La vitesse de rotation
- Choix de la couronne en fonction du terrain
  - La géologie
  - Les types de couronne :
    - Prismes
    - Carbures broyés
    - Serties
    - Imprégnées

## Pratique sur chantier

- Prise de poste
- Réalisation de carottages
  - Mise en place du train de tiges
  - Réalisation de forages carottés
  - Extraction de la carotte
- Rangement des carottes
  - Mise en caisse
  - Description de carotte
- Fin de poste
  - Rangement du matériel
  - Rapports de forage

# Notre pédagogie

---

## Méthodes et apprentissage

---

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

## Contrôle de connaissances

---

QCM écrit en fin de formation.



### 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.*