

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.

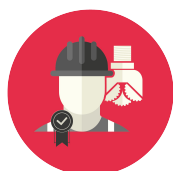
Accéder aux dates et au tarif de la formation.



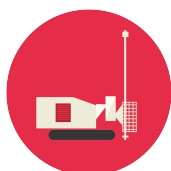
MÉTIERS CONCERNÉS

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
drill-i.com

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