

FORAGE CAROTTÉ



Objectifs

- > Identifier les différentes étapes et les spécificités du forage carotté.
- > Choisir les équipements adaptés au terrain.
- > Réaliser des forages carottés efficacement et en sécurité.
- > Régler les paramètres de forage en fonction du terrain.
- > Extraire une carotte et la mettre en caisse.

Publics

Personnel souhaitant apprendre ou se perfectionner dans le 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

3 jours - 21 heures

Théorie : 4 heures

Pratique : 17 heures



Effectif max.

4 personnes

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

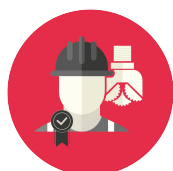
Accéder aux dates et au tarif de la formation.



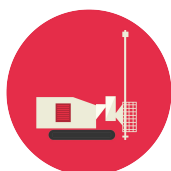
MÉTIERS CONCERNÉS

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 avec différents :
 - Diamètres
 - Positions
 - Tubages
 - Carottier battu
 - Carottier double
 - En fonction du terrain et des contraintes*
 - Réglages de la machine :
 - Rotation
 - Appui
 - Frappe
 - Fluide
 - 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

- 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
drill-i.com

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