

UTILISATION ET ENTRETIEN DE LA CENTRALE D'INJECTION



Objectifs

- > Identifier les différents éléments qui composent la centrale et comprendre leurs interactions.
- > Identifier le rôle du centraliste sur un chantier de forage.
- > Injecter efficacement et en sécurité.
- > Nettoyer et entretenir la centrale.

Publics

Personnel souhaitant travailler ou travaillant avec une centrale d'injection.

Prérequis

Capacité à comprendre, lire et écrire le français.



Nature et but

Cette action de formation a pour but :

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



Durée

1 jour - 7 heures

Théorie : 3 heures

Pratique : 4 heures



Effectif max.

6 personnes

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

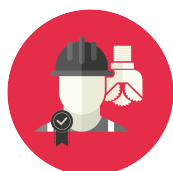
Accéder aux dates et au tarif de la formation.



MÉTIERS CONCERNÉS

TRAVAUX SPÉCIAUX

Les + de la formation



Formateur expert en forage



Pratique sur chantier avec foreuse



Maintenance



Sécurité

Programme de progression

L'utilisation de la centrale sur un chantier de forage

- Les applications
 - Injection d'un fluide de forage
 - Scellement d'équipement
- Principes de base du forage
 - La machine de forage
 - Les paramètres de forage
 - Les fluides
 - La géologie
 - Les outils
- Principes de fonctionnement d'une centrale
 - Présentation des éléments
 - Process de fabrication
 - Calcul du volume nécessaire
 - Les réglages :
 - Pressions, débits, dosages
- Le rôle du centraliste sur chantier de forage
 - Quand injecter ?
 - Pendant le forage, au retrait des tiges, après le forage
 - Anticiper
 - L'approvisionnement (eau, ciment, ...)
 - La fabrication et l'injection
 - Échantillonner le coulis
 - Nettoyer la machine

Mise en pratique

- Prise de poste
 - Présentation des commandes et sécurité
 - Contrôles de prise de poste
 - Niveaux
 - Graissage
- Réalisation d'une injection
 - Fabrication du coulis
 - Réglages des paramètres d'injection
 - Échantillonner le coulis
- Fin de poste
 - Nettoyage
 - Mise à l'arrêt
 - Rangement

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 en continu par le formateur durant les exercices pratiques



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.