

# 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](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.*