



DEVENIR SONDEUR

Objectifs

- > Expliquer les principes de base du forage et utiliser le vocabulaire spécifique de ce domaine.
- > Réaliser des sondages en toute sécurité et selon différentes méthodes.
- > Définir la méthode de forage et/ou de tubage ainsi que les équipements associés en fonction du terrain.
- > Réaliser des études de sol et restituer des résultats exploitables.
- > Réaliser les actions d'entretien de la machine et remplacer les pièces d'usure pour prévenir les pannes.

Publics

Personnel souhaitant apprendre à forer pour des chantiers d'étude de sol.

Prérequis

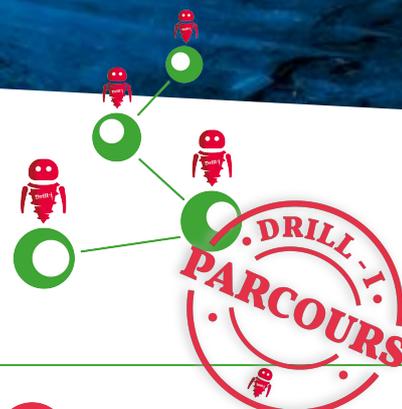
Avoir travaillé sur un chantier de forage.



Nature et but

Cette action de formation a pour but :

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



Durée

30 jours- 210 heures

Théorie : 47 heures

Pratique : 163 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

Les formations du parcours

- **CACES® R482 Cat. B2 Foreuse - initial (4 jours)** : Certificat d'Aptitude à la Conduite en Sécurité.
- **AIPR (1 jour)** : Autorisation d'intervention à proximité des réseaux.
- **Découverte du monde du forage (1 jour)** : Théorie sur les principes de base du forage, ses méthodes, ses applications et les outils utilisés.
- **Forage rotary (2 jours)** : Identifier les étapes de la méthode rotary en choisissant les bons équipements pour forer efficacement et en sécurité.
- **Forage au marteau hors trou (2 jours)** : Identifier les étapes de la méthode hors trou pour forer efficacement et en sécurité.
- **Forage au marteau fond de trou (3 jours)** : Identifier les étapes de la méthode fond de trou pour forer efficacement et en sécurité. Monter et démonter un marteau fond de trou.
- **Entretien quotidien foreuses et sondeuses (2 jours)** : Identifier les éléments composants la sondeuse pour réaliser l'entretien et bien réagir face à une panne.
- **Méthodes de tubage en géotechnique (3 jours)** : Identifier les étapes d'un forage au tubage pour l'étude de sol pour forer efficacement et en sécurité.
- **Cage et productivité (1 jour)** : Identifier les risques d'un chantier, les devoirs et responsabilités de chacun pour travailler en sécurité. Utiliser la cage efficacement et en sécurité.
- **Forage à la tarière pleine (1 jour)** : Identifier les étapes d'un forage à la tarière pleine pour forer efficacement et en sécurité.
- **Essai Pressiométrique (5 jours)** : Identifier les étapes d'un essai pressio pour forer efficacement, en sécurité et réaliser des essais conformes.
- **Forage Carotté (4 jours)** : Identifier les étapes du forage carotté et réaliser cette méthode efficacement pour l'extraction d'une carotte.
- **Pénétrromètre dynamique (1 jour)** : Identifier les étapes d'un essai pénétrométrique, réaliser des essais et restituer des résultats exploitables.

Notre pédagogie

Méthodes et apprentissage

- Expositive : présentation remise aux stagiaires sur une clé USB ou livret
- Démonstrative
- Expérimentale : mises 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.

Contrôle de connaissances

Test AIPR / Test CACES®

A la fin de chaque module de formation :

- Évaluation théorique : QCM écrit
- Évaluation pratique : mise en situation



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.