



# DEVENIR FOREUR D'EAU

## Objectifs

- > Expliquer les principes de base du forage et utiliser le vocabulaire spécifique au forage d'eau
- > Réaliser un puits foré en toute sécurité et selon différentes méthodes de forage
- > Choisir la méthode de forage et les équipements associés
- > Réaliser les actions d'entretien quotidien et hebdomadaire de la machine et remplacer les pièces d'usure et anticiper les pannes.
- > Équiper un puits pour maintenir l'étanchéité, le pompage et la filtration de l'eau.

## Publics

Personnel souhaitant apprendre à réaliser des puits forés. Attention cette formation n'aborde pas en pratique la réalisation de puits de surface.

## Prérequis

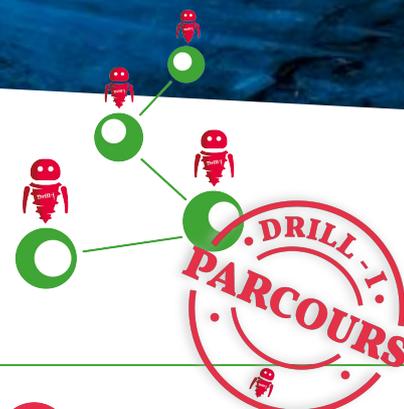
Avoir travaillé sur un chantier de forage.



### Nature et but

Cette action de formation a pour but :

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



### Durée

13 jours - 91 heures

Théorie : 2 heures

Pratique : 71 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

---

- **Découverte du monde du forage (1 jour)**
  - Expliquer les principes de base du forage ainsi que ses diverses applications.
  - Énumérer les différentes méthodes de forage, et expliquer leurs caractéristiques principales
  - Identifier et citer les outils utilisés en fonction des méthodes et des contraintes.
  - Utiliser le vocabulaire lié au forage à bon escient.
- **Forage rotary, hors trou et fond de trou (7 jours)**
  - Identifier les différentes étapes pour réaliser un forage au rotary, hors-trou et fond de trou
  - Choisir les équipements adaptés au terrain.
  - Réaliser des forages au rotary, hors trou et fond de trou efficacement et en sécurité.
  - Régler les paramètres de forage en fonction du terrain.
  - Monter et démonter un marteau fond de trou.
- **Entretien quotidien foreuses et sondeuses (2 jours)**
  - Identifier les différents éléments qui composent une foreuse et comprendre leurs interactions.
  - Réaliser les actions d'entretien quotidien et hebdomadaire.
  - Remplacer les pièces d'usure pour anticiper et limiter les pannes.
  - Bien réagir face à une panne
- **Forage d'eau (3 jours)**
  - Identifier les différentes étapes et les spécificités du forage d'eau.
  - Choisir les équipements et la méthode adaptés au terrain.
  - Réaliser des puits forés efficacement et en sécurité.
  - Équiper un puits pour maintenir l'étanchéité, le pompage et la filtration de l'eau

## Notre pédagogie

---

### Méthodes et apprentissage

---

- Expositive : présentation remise aux stagiaires sur une clé USB
- Expérimentale : mises en situation

### Contrôle de connaissances

---

À la fin de chaque module de formation :

- 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](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.*