

# FORAGE D'EAU



## Objectifs

- > 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

## Publics

Foreurs souhaitant se former au forage à l'eau, plus particulièrement aux puits forés. Attention cette formation n'aborde pas en pratique la réalisation de puits de surface.

## Prérequis

Avoir suivi le parcours "apprendre à forer" ou avoir déjà foré.



### 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 : 3 heures

Pratique : 18 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

# Programme de progression

---

## Présentation du forage d'eau

- Les Applications
- La réglementation
- La géologie
- Le puits de surface
- Le puits foré
  - Le forage
  - L'équipement du puits

## Forages

- Mise en place et équipement de la machine
  - Sécuriser le chantier
  - Positionnement sur l'implantation du forage
  - Mise en place du train de tiges
- Réalisation de forage
  - Réalisation de forages selon une méthode adaptée aux terrains rencontrés
  - Utilisation d'une méthode de tubage à l'avancement si nécessaire
  - Retrait du tubage de protection

## Équipement du puits

- Simulation de l'équipement d'un puits
  - Mise en place tube PVC
  - Tubes crépinés
  - Création du massif filtrant autour du PVC
  - Calcul de débit et développement du puits
- Fin de poste
  - Rangement de la machine et des équipements
  - Rapport de forage

## Fin de poste

- Mise à l'arrêt de la machine
  - Positionnement de la machine en sécurité
  - Rangement des équipements
- Rangement et nettoyage du chantier

# 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](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.*