

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



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.