

# Devenir référent technique "Tous forages d'eau" d'une entreprise certifiée

Inter (28h) Code EAU24

Nouveau

## Les + de cette formation

Formation répondant aux exigences de l'arrêté du 18 mars 2026 (art. L. 241-2 et R. 241-1 à R. 241-5 du code de l'environnement) en vue de la certification pour les entreprises réalisant des travaux de forages d'eau.

**Tarif** : 2760 € HT - Déjeuners inclus

**Durée** : 28h

## Pour qui ?

Responsables de la mise en œuvre et du suivi du chantier de forage destinés à devenir référents techniques au sein de leur entreprise certifiée.

*Notre Responsable Diversité & Inclusion est à votre écoute pour toute demande d'information ou d'accompagnement visant à faciliter l'accueil et l'accès à nos formations aux personnes en situation de handicap.*

## Pré requis

Avoir une expérience minimale sur l'un des types de chantiers de forage d'eau suivants : - Forages de reconnaissance dans le cadre de la recherche d'eau - Forages de prélèvement d'eau souterraine (hors usage domestique) Maîtriser les fonctionnalités de base d'Excel

## Objectifs de formation

Appliquer les exigences techniques et réglementaires applicables aux forages d'eau
Contrôler la conformité des opérations de forage
Assurer la fonction de référent technique au sein de son entreprise

## Programme détaillé

**1- Cadre technique et réglementaire des Forages d'Eau**

**Hydrogéologie et Forages d'eau**

Principes de l'hydrogéologie : fonctionnement des aquifères et circulation des eaux souterraines
Enjeux liés aux eaux souterraines : aspects quantitatifs et qualitatifs.
Identification et rôle des acteurs institutionnels.
Sources de données et interprétation des informations disponibles
Le forage d'eau : Rappels sur les techniques de forage et les opérations complémentaires (Pompages d'essai et diagraphies)

**Cadre réglementaire et normatif**

Exigences réglementaires et normatives applicables aux travaux de forage d'eau
Certification des entreprises selon l'arrêté du 18 mars 2026

**2 - Exigences techniques des opérations de forage d'eau**

**Préparation et organisation d'un projet de forage**

Analyse du contexte et des contraintes du site
Implantation des forages
Choix des techniques de forage
Prévention des risques : sécurité, environnement, protection de la ressource

**Exercice d'application** : Implantation d'un forage selon les contraintes et dans le respect de la réglementation

**Conception, mise en œuvre et contrôle technique du forage**

Éléments techniques du devis de forage
Choix des équipements de forage et mise en place (Tubages et
crépines, Gravillonnage, Cimentation, Systèmes de pompage)

**Planification et réalisation de diagraphies**

**Développement du forage : nettoyage et complétion**

**Suivi, contrôle et fin de vie d'une installation de forage**

**Étude de cas** : Conception d'un projet de forage, dessin de la coupe et établissement du devis

## Moyens pédagogiques

Exposés techniques illustrés et illustrations à l'aide d'exemples.
Retours d'expérience du formateur.
Exercices d'application.

## ✓Modalités d'évaluation

Formation sanctionnée par une épreuve finale d'évaluation des compétences, reposant sur deux études de cas de cas (forage au marteau fond de trou et forage rotary). elle vise à évaluer la capacité du candidat à analyser une situation de forage, à justifier ses choix techniques et à vérifier la conformité des opérations au regard des exigences réglementaires et techniques.

La réussite à l'épreuve est obtenue sous réserve d'obtenir une note minimale de 5 sur 10 à chacune des 2 études de cas.

A l'issue de la formation, une attestation de formation est délivrée à chaque participant, ainsi qu'une attestation de réussite dékivrée aux partcicpants ayant satisfait aux modalités d'évaluation.

## Responsable pédagogique

Alexis GUTIERREZ, Jérôme BARRIERE, hydrogéologues experts au BRGM

## Prochaine(s) session(s)

Du 23 novembre 2026 (13h30) au 27 novembre 2026 (12h30) - Orléans, 3 avenue Claude Guillemin