

# Gestion des risques des opérations de forage de surface

Inter (28h) Code GTH07

## Les + de cette formation

Formation dédiée aux entreprises de forage et de sondage, visant à anticiper les risques opérationnels, renforcer la sécurité des chantiers et optimiser l'exécution des forages de surface grâce à une meilleure compréhension du contexte géologique et environnemental.

**Tarif** : 2760 € HT - Déjeuner inclus.

**Durée** : 28h

## Informations complémentaires

**> Pour aller plus loin** :

Formation Maîtrise des opérations de forage en géothermie de surface, dispensée par l'EFF Training | Prochaine session du 27 au 30 octobre 2025 | contact@efftraining.com

## Pour qui ?

Tous professionnels impliqués dans la planification, la coordination et la mise en œuvre des opérations de forage de surface (entreprises de forage en géothermie et de forage d'eau, de sondage, services de l'État, agences de l'eau, bureaux d'études).

*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

Notions de base en géologie et en hydrogéologie. Expérience en forage. Maitrise de la navigation et de la recherche sur Internet.

## Objectifs de formation

Identifier le contexte et les contraintes liés au sous-sol et au chantier, afin d'anticiper les risques et d'optimiser la performance de l'exécution des forages de surface.

## Programme détaillé

**ANALYSE DES COMPOSANTES DE L'ÉCOSYSTEME DES FORAGES DE SURFACE** (< 200 m)

Les différents types de projets de forage (eau, géothermie) et les difficultés rencontrées.

Les contraintes et les limites opérationnelles d'exécution : retour d'expérience des participants.

**MAÎTRISE DES RISQUES TECHNIQUES-ECONOMIQUES ET ENVIRONNEMENTAUX**

Les aléas techniques liés à la géologie et à l'eau souterraine.

Les données disponibles pour prévoir les contraintes des terrains à traverser.

Les risques environnementaux des opérations de forage.

Les techniques de forage adaptées à chaque type de formation pour :

- optimiser les performances des forages,
- limiter les risques opérationnels.

**LA SECURITE SUR CHANTIER DE FORAGE**

La sécurité et la performance du chantier grâce à une gestion rigoureuse du risque.

Les règles de sécurité et de prévention sur un chantier afin d'assurer une protection optimale du personnel.

L'organisation de la sécurité d'un chantier : formation des équipes, vérification des équipements et supervision des protocoles d'urgence.

## Moyens pédagogiques

Exposés techniques et illustrations à l'aide d'exemples.
Présentations (Powerpoint, films).
Retours d'expérience du formateur.

Formation en partenariat avec l'EFF et le GRETA-CFA Midi-Pyrénées Ouest

## Modalités d'évaluation

Mesure de la progression des acquis tout au long de la formation, à travers des exemples, une étude de cas et des jeux de Questions/Réponses.

A l'issue de la formation, une attestation de formation est délivrée à chaque participant où il est invité à déterminer ses acquis au regard des objectifs mentionnés ci-dessus.

## Responsable pédagogique

Pierre DURST, ingénieur hydrogéologue, chef de projet en géothermie au BRGM.

## Prochaine(s) session(s)