

A photograph of a cave opening with a large tree trunk in the foreground, looking out towards a blue sky. The text 'QUALIGAZ Forages géothermiques sur nappe et sonde' is overlaid on the image.

QUALIGAZ Forages géothermiques sur nappe et sonde

Intra (14h)

Code 22GTH51

Les + de cette formation

Acquérir les connaissances de base et les bonnes pratiques de forages en géothermie.

Tarif : 6345 € HT

Durée : 14h

Pour qui ?

Techniciens thermiciens, auditeurs des foreurs en géothermie (Qualigaz) pour Qualit' enr.

Pré requis

Avoir suivi avec succès la formation en e-learning : - Module A « Nature des roches et des sols » (2 heures), - Module B « Mécanique des roches et des sols » (2 heures). Avoir suivi le module Introductif interne Qualit'Enr : Introduction aux forages géothermiques et vidéos (2 heures).

Objectifs de formation

Acquérir les connaissances de base et les bonnes pratiques de forages en géothermie

Programme détaillé

Module Théorique BRGM en présentiel (2 jours)

Eléments de base en hydrogéologie

- Les notions de géologie.
- Les aquifères et les nappes.
- Le cycle de l'eau.
- Écoulement des eaux souterraines.
- Relations eaux souterraines-eaux de surface.
- Principaux types d'aquifère et enjeux associés.

Outil de contrôle : Règlementation, normes et bonnes pratiques

- Présentation et travaux sur le référentiel QualiForage de Qualit'Enr : les grilles de contrôle pour les deux modules.

Moyens pédagogiques

Exposés techniques illustrés. A l'issue de la formation, les participants recevront une attestation de formation ainsi qu'un questionnaire d'évaluation en ligne à compléter.

Responsable pédagogique

Pascal MONNOT, ingénieur chef de projet en géothermie au BRGM.

Prochaine(s) session(s)

Sessions sur mesure à programmer selon vos souhaits

Siège - Centre scientifique et technique

3, av. Claude-Guillemain, BP 36009, 45060 Orléans Cedex 2 - France

brgm - établissement public à caractère industriel et commercial - RCS Orléans - SIRET 582 056 149 00120 www.brgm.fr

BRGM Formation - Déclaration d'activité d'organisme de formation enregistrée sous le n° 2445P017845

Tél. : +33 (0) 2 38 64 37 91 - brgmformation@brgm.fr

<https://formation.brgm.fr>