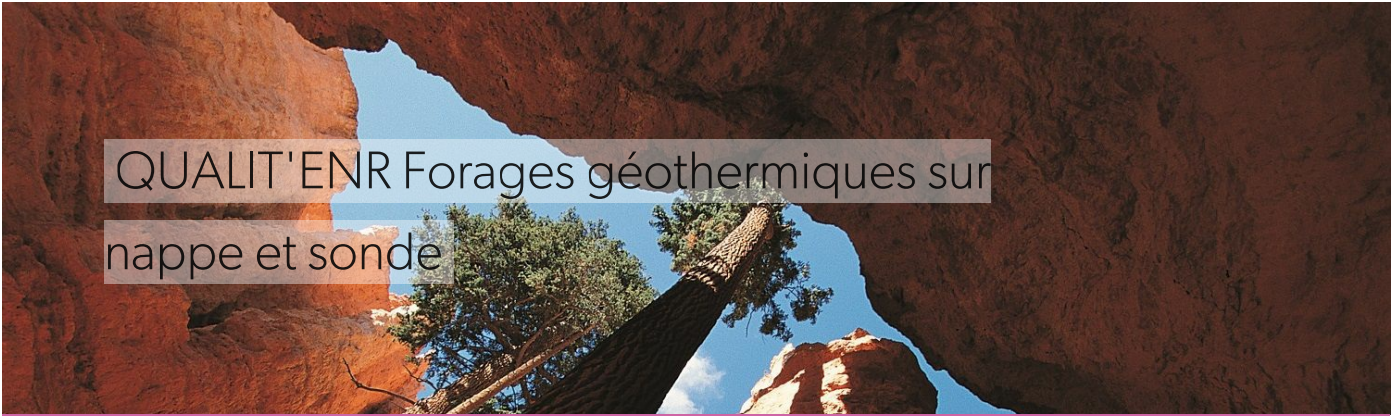




QUALIT'ENR Forages géothermiques sur nappe et sonde

Intra (14h)

Code 22GTH50

Les + de cette formation

Identifier le cadre normatif et réglementaire ainsi que les bonnes pratiques en matière de forages géothermiques, faire le lien avec les exigences du référentiel.

Tarif : 3395 € HT

Durée : 14h

Pour qui ?

La formation permettra à l'équipe d'instructeurs de Qualit'Enr, d'acquérir des notions techniques et réglementaires nécessaires à l'instruction des dossiers de demande de qualification RGE QualiForage.

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

Identifier le cadre normatif et réglementaire ainsi que les bonnes pratiques en matière de forages géothermiques, faire le lien avec les exigences du référentiel.

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>

Qualiopi
processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Programme détaillé

CONTENU et DUREE Module Théorique BRGM en format distanciel (7 heures) 1. Référentiel QualiForage : présentation de la grille de contrôle audit (Référence aux exigences tout au long de la journée) 2. Aspects administratifs et réglementaires 3. Environnement du chantier 4. Responsabilités des Acteurs (foreur, BE, ...) 5. Chantier : a. Implantation des forages b. Dimensionnement des capteurs c. Conception sonde d. Mise en place de la sonde e. Cimentation f. Rapport final de chantier et réception des travaux g. Les fabricants de la filière forage (exemple) Module pratique Qualit'Enr - Travail d'approfondissement, sous forme d'atelier, sur les critères de qualification en forage nappe et sonde (critères, assurances, devis, factures, ratios) : 2 heures. - Visite de chantier en île de France : 4 heures.

Moyens pédagogiques

Exposés techniques illustrés. Cas pratiques. Terrain. 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