

A photograph of a cave opening with a large tree trunk in the foreground, looking out onto a bright blue sky and green foliage.

Initiation à la géothermie

Inter (6h)

Code GTH01

Les + de cette formation

Appréhendez les différentes géothermies et leur rôle dans la transition énergétique grâce à une formation hybride combinant **e-learning** et **échanges en direct avec un expert du BRGM**.

Tarif : 595 € HT - Déjeuner inclus

Durée : 6h

Pour qui ?

Tout professionnel ou particulier ayant un intérêt pour les énergies renouvelables et les applications de la géothermie. Prescripteur, décideur et maître d'ouvrage public ou privé, promoteur immobilier, architecte, constructeur et installateur.

La Mission HANDICAP du BRGM est à votre écoute pour l'accueil et la formation des personnes à mobilité réduite ou en situation de handicap.

Nous contacter handicap@brgm.fr.

Pré requis

Aucun prérequis technique n'est nécessaire, mais il est conseillé d'avoir suivi le module introductif en e-learning (30 minutes) avant le démarrage de la formation. Ce module permet d'acquérir les notions essentielles sur l'origine de cette énergie et le développement de son exploitation.

Objectifs de formation

- Définir la géothermie : contexte, principe, applications.
- Identifier l'éventail des ressources potentielles en géothermie et les filières d'application dans le bâtiment et l'industrie.
- Identifier les sources de données et les outils d'aide.

Programme détaillé

1. Parcours modulaire en e-learning (2h30 à 3h)

Session de formation en ligne en autonomie sur notre plateforme digitale.

- Module 1 – Introduction à la géothermie
- Module 2 – La géothermie profonde
- Module 3 – La géothermie de surface
- Module 4 – Techniques et technologies
- Module 5 – Cadre réglementaire et environnement juridique

Ce parcours est complété par une visite virtuelle de la plateforme géothermie du BRGM.

2. Classe virtuelle - Échanges et approfondissements (3h)

Session interactive de questions-réponses pour consolider les notions clés et approfondir les points du e-learning.

Applications concrètes de la géothermie, Illustrations à travers des cas d'usage en France

Accès aux données géothermiques : Démonstration et prise en main d'outils numériques (navigation, consultation et exploitation des données)

Moyens pédagogiques

La formation est proposée en format hybride, combinant apprentissage en ligne et échanges en direct avec un expert.

✓ Modalités d'évaluation

Mesure de la progression des acquis tout au long de la formation, à travers des auto-évaluations intégrées au parcours e-learning et des exercices interactifs.

- **Activités de questions / réponses** exemples 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, chef de projet en géothermie au BRGM.

Prochaine(s) session(s)