brgmformation



Aide-foreur en géothermie de surface

Inter (350h) Code GTH06

Nouveau Terrain

Les + de cette formation

Formation professionnalisante préparant au métier d'aide foreur en géothermie de surface, incluant des périodes d'immersion en entreprise et l'obtention de reconnaissances complémentaires tels que l'AIPR, des CACES, le PRAP et le SST.

Tarif : 7000 € HT

Durée : 350h

Informations complémentaires

Formation en présentiel sur 10 semaines, dont 5 semaines en entreprise.

S'incrire à la session du 7 octobre au 13 décembre 2024, à l'EFF à Pau.

Pour qui ?

Salariés, intérimaires des secteurs industriels & BTP, demandeurs d'emploi en reconversion professionnelle, adultes en réinsertion professionnelle.

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

Admission après entretien. Maîtrise des savoirs de base en français et mathématiques - Être titulaire d'un diplôme ou titre de niveau CAP (ou supérieur) ou justifier d'une expérience professionnelle significative d'au moins 1 an dans un domaine technique, ayant un rapport ou pas avec la géothermie, le sondage ou le forage - Avoir une bonne appréhension des contraintes liées à l'exercice du métier (travail en extérieur, en équipe, déplacements, horaires flexibles...) - Pas de contre-indication médicale au travail en extérieur, au maintien prolongée de la position debout et à la manipulation d'outils.

Objectifs de formation

Acquérir les compétences de base nécessaires pour pouvoir participer aux chantiers de forages géothermiques de surface :

Préparer le chantier, les équipements et le matériel
Participer à la mise en œuvre du forage sur sonde et du forage sur nappe pour la géothermie
Indtifier les obligations réglementaires relatives à la sécurité au travail et les normes environnementales
Gérer les aléas de chantier
Assister les foreurs dans la maintenance

régulière des équipements de forage et effectuer des réparations mineures

Programme détaillé

Parcours polyvalent découpé en 3 grands modules :

Module 1 : Situer la géothermie et caractériser le sous-sol pour une opération de forage en géothermie de surface
Module 2 : Réaliser un puits de forage
Module 3 : Assurer la sécurité du chantier, la maintenance préventive et garantir la préservation de l'environnement

Modules transversaux :
- Environnement du métier
- Prévention des risques professionnels

Les aspects liés à l'amélioration continue, au développement durable et à la sécurité seront traités tout au long de la formation.

Moyens pédagogiques

Enseignement théorique et pratique en chantier école.
Immersion en entreprise sur 5 semaines.

En partenariat avec l'Ecole Française de Forage et le GRETA Midi-Pyrénées Ouest

✓Modalités d'évaluation

Tests et examen final sur table.

Responsable pédagogique

Equipe pluridsciplinaire de formateurs, experts en géothermie, en forage et sondage de la géothermie et de la géotechnique, en maintenance des matériels, en sécurité chantier et environnement.

Prochaine(s) session(s)

Siège – Centre scientifique et technique
3, av. Claude-Guillemin, 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