



AIDE-FOREUR EN GÉOTHERMIE DE SURFACE

EN PARTENARIAT AVEC
GRETA-CFA MIDI-PYRÉNÉES OUEST
ET BRGM FORMATION

OBJECTIFS

- 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
- Connaître 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

PUBLIC

- Demandeurs d'emploi
- Intérimaires des secteurs industriels & BTP
- Salariés des entreprises de forage
- Adultes en réinsertion professionnelle

PRÉREQUIS

- Admission après entretien. Maîtrise des savoirs de base français et mathématiques.
- 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
- Permis de conduire B

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Animation par des formateurs expérimentés
- Présentations (Powerpoint, films)
- Exercices d'application
- Exercices pratiques sur machine de forage
- Stages d'immersion en entreprise

INSCRIPTION

Mélanie DUARTE

+33(0)5 59 81 30 23

contact@efftraining.com

www.efftraining.com

7, Avenue du Vert Galant 64230 Lescar

PROGRAMME DÉTAILLÉ

SITUER LA GÉOTHERMIE ET CARACTÉRISER LE SOUS-SOL POUR UNE OPÉRATION DE FORAGE EN GÉOTHERMIE

17

- Identifier le contexte de la géothermie de surface et ses principes
- Appréhender les aspects géologique, hydrogéologique et géotechnique associés à l'activité de forage

RÉALISER UN PUIS DE FORAGE

- Découvrir les deux grandes techniques de forage
- Organiser et mettre en œuvre le forage d'eau à usage de géothermie
- Organiser et assurer la gestion opérationnelle des sondes géothermiques verticales

ASSURER LA SECURITE DU CHANTIER ET GARANTIR LA PRÉSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT

- Connaître les obligations relatives à la réglementation sur la sécurité au travail et l'environnement
- Appliquer les règles de maintenance préventive

EVALUATION DES ACQUIS ET DES CONNAISSANCES

- Evaluation de l'acquisition des connaissances sur chaque module

INFORMATIONS

- Présentiel
- 10 semaines dont 5 semaines en entreprise
- Délai d'accès : 2 semaines avant le début de la formation
- Modalité d'évaluation : pré-tests et examen final sur table
- Accessibilité : merci de contacter notre référent handicap melanie.duarte@efftraining.com
- Tarif : 7 000 € HT