



INITIATION AUX PRATIQUES DE FORAGE DE GÉOTHERMIE PROFONDE

OBJECTIFS

- Acquérir les connaissances fondamentales et les bonnes pratiques en matière d'Hygiène, de Sécurité et d'Environnement
- Acquérir le vocabulaire spécifique au forage et comprendre le fonctionnement d'une unité de forage et de ces équipements.

PUBLIC

Formation s'adressant à tout le personnel entrant destiné à travailler sur une unité de forage ainsi qu'à tous les nouveaux sondeurs et surfaciens qui travailleront au plancher.

PRÉREQUIS

Aucun prérequis demandé.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Diaporama
- Cahier d'exercices
- Visite et exercices pratiques sur notre puits école
- Visite et exercices pratiques sur notre plateau technique

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

INTRODUCTION À LA GÉOTHERMIE

- Le contexte de la géothermie
- Les types de géothermie
- Enjeux et perspectives

COURS THÉORIQUE HSE

- Réunion sécurité
- Analyse de risques
- Blessures à la main
- Equipement de Protection Individuelle
- Tour d'observation
- Gestes & postures
- Prévention chute d'objets (DROPS)
- Permis de travail

COURS THÉORIQUE FORAGE

- Présentation d'une unité de forage et de ses équipements
- Organisation du personnel sur chantier et au plancher
- Equipement du plancher
- Train de tige
- Risques associés aux équipements du rig

OPÉRATIONS DE FORAGE

- Présentation de l'unité école de forage et ses équipements (1/2 groupe)
 - * Visite du parc
 - * Présentation des équipements (pompes à boue, obturateur de puits, système de contrôle hydraulique)
- "Être membre d'une équipe de forage" (1/2 groupe)
 - * Manœuvre de tige de forage
 - * Lay down drill pipes
 - * Rig Up drill pipes
 - * RIH drill string
 - * Make up Kelly
 - * Mud pit management

EVALUATION DES ACQUIS ET DES CONNAISSANCES

- Pré-test de niveau en début de formation
- Questionnaire d'évaluation encadré et surveillé
- Correction en groupe avec débriefing

INFORMATIONS

- Présentiel.
- 5 jours - 35 heures
- Délai d'accès : 48h 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 : 1 690 € HT

0,25 j

1,75 j

0,25 j

2,5 j

0,25 j