Formation - Appareil de forage, BOP et équipements de contrôle de venue

BOP-FR-P | Présentiel | 5 jours

Partie de la formation “Ingénierie Forage/Puits”, ce module poursuit les mêmes objectifs au niveau des appareils de forage, des BOPs et des équipements de contrôle de venue

Niveau

Fondamentaux

Public

Techniciens, chefs de chantier, superviseurs, superintendants, ingénieurs, fabricants d'équipements de contrôle impliqués dans les opérations de forage de géothermie, d'eau, de stockage ou pétrolier

Objectifs

Les apprenants seront capables de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- Maîtriser les connaissances de base sur les appareils de forage et les BOP
- Distinguer les différents équipements, leur utilisation et leurs limites
- Sélectionner les capacités et types d'équipements d'un rig
- Sélectionner les BOP's, l'unité de commande et les accessoires

Pédagogie & ressources techniques

- Application à un cas concret (projet) pour les participants suivant l'intégralité de la session “Ingénierie Forage/Puits”
- De nombreux exercices fixent les connaissances acquises au cours de la semaine

Évaluation des acquis

- Les stagiaires sont évalués au long de la formation au travers de phases applicatives et d’échanges avec le formateur
- Une évaluation à chaud peut également être effectuée en fin de formation et/ou en fin de module par des tests visant à vérifier la compréhension et l'intégration par les apprenants des connaissances correspondant aux objectifs de la formation

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation

Responsable

Formateur IFP Training, ayant une expertise dans le domaine et formé à des méthodes pédagogiques modernes adaptées aux besoins spécifiques des apprenants issus du milieu professionnel

Programme

APPAREIL DE FORAGE — 2,5 jours

Description des principales fonctions :

- Sécurité.

© IFPTraining

- Levage.
- Pompage.
- Rotation.
- Puissance

Limites d'utilisation.
Sélection des équipements à travers des exercices :

- Choix du treuil, câble de forage, travail du câble de forage.
- Choix des pompes en fonction du programme de forage.

BOP & ÉQUIPEMENTS DE CONTRÔLE DE VENUES — 2,5 jours

BOP :

- Rôles.
- Différents types: BOP à mâchoires, annulaires, BOP intérieurs.
- Caractéristiques techniques.

Équipements annexes :

- Unité de commande des BOP.
- Choke manifold, duses.
- Séparateur atmosphérique et dégazeur sous vide.

Test de fonctionnement des équipements et tests en pression.
Règles API.
Exercices de dimensionnement de l'unité de commande des BOP.

Sessions

Pau - Du 02/11/2026 au 06/11/2026 — **4320 €/HT**

IFP Training est référencé au DataDock. Rapprochez-vous de votre OPCO pour connaître les possibilités de financement de cette formation.
Pour vérifier l'accessibilité de cette formation à une personne en situation de handicap, contactez notre référent à l'adresse suivante : referent.handicap@ifptraining.com

© IFPTraining