

Formation - Têtes de puits et BOP en forage terrestre et sous-marin



WHEAD-FR-P



Présentiel



3 jours

Cette formation vise à approfondir les connaissances et détailler les équipements de tête de puits (géothermie, eau, stockage, huile, gaz) ainsi que leur utilisation

Niveau

Perfectionnement

Public

Personnels des maîtres d'œuvres, des entrepreneurs et des compagnies de services qui seront impliqués dans les opérations de forage géothermique, d'eau, de stockage ou pétrolier, désirant améliorer leurs connaissances sur les équipements de têtes de puits nécessaires à l'exécution d'un programme de forage

Objectifs

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

- Choisir les équipements (têtes de puits, BOP, auxiliaires) pour réaliser un puits
- Détecter les problèmes de fonctionnement
- Vérifier les équipements utilisés

Pédagogie & ressources techniques

Films, animations montrant le fonctionnement de ces différents équipements

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

TÊTES DE TUBAGE & BLOWOUT PREVENTERS

1,5 jours

Têtes de tubage :

- Rôles, principes, descriptions technologiques.
- Procédures de mise en place.
- Évolution de la tête de puits en cours de forage.

Blowout preventers :

- Rôles, différents types.
- Caractéristiques technologiques des BOP.

ÉQUIPEMENTS ANNEXES

1 jour

Unité de commande des BOP, choke manifold et duses.
Séparateur vertical.

SYSTÈMES SUR APPAREILS FLOTTANTS

0,5 jour

Suspensions de tubage, BOP.
Liaisons fond-surface.
Systèmes de commande hydraulique des BOP.
Règles API.
Exercices de dimensionnement d'une unité de commande hydraulique pour un BOP sous-marin.

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