

Training - Accrocheur "Roughneck"



FODKM-FR-P



Face-to-face only



10 days

Cette formation aborde les différents thèmes théoriques liés à la fonction d'accrocheur et apporte les connaissances techniques nécessaires à la réalisation du travail d'accrocheur en sécurité sur chantier de forage

Level

Knowledge

Public

Techniciens dans les domaines du forage d'eau, de la géothermie ou pétrolier ayant occupé la fonction d'ouvrier de plancher ainsi qu'aux personnes n'ayant jamais reçu de formation théorique de base

Objectives

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

- effectuer les calculs nécessaires à leur fonction
- être sensibilisés aux problèmes de sécurité du puits
- suivre les indicateurs durant les différentes opérations
- communiquer efficacement avec les autres membres de l'équipe
- accomplir les opérations de forage liées à leur fonction

Pedagogical & technical resources

- Présentation (PPT/films)
- Exercices d'application individuels et par équipe
- Démonstration des opérations de forage sur simulateur

Assessment of achievements

- 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

Prerequisites

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

Program

ARCHITECTURE D'UN PUITS

1 jour

Notions de géologie.

Roches sédimentaires.
Programme de forage et tubage.

CIRCUIT BOUE

1,5 jours

Bacs à boue.
Circuit haute pression.
Circuit basse pression.
Équipements de contrôle des solides (cutting).
Volume et capacité d'un bac à boue.

FONCTION POMPAGE

1 jour

Pompes de forage Triplex.
Pompes centrifuges.

BOUE DE FORAGE

1,5 jours

Rôles et propriétés de la boue de forage.
Différents types de boues de forage.
Produits boue.
Instruments de mesure.

PRESSIONS DANS UN PUIT

2 jours

Pression hydrostatique.
Pertes de charge en forage.
Conséquences des pertes et des gains dans le puits.

ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ DU PUIT

1 jour

BOP's.
Accumulateur de pression de type Koomey.
Équipements auxiliaires.

MÉCANIQUE APPLIQUÉE EN FORAGE

1 jour

Câble de forage et mouflage.
Forces vs couple de serrage.

SÉCURITÉ

0,5 jour

Sur les bacs à boue.
Sur la plateforme d'accrochage.

ÉVALUATION DES ACQUIS & DES CONNAISSANCES

0,5 jour

To French entities : IFP Training is referenced to DataDock ; you may contact your OPCO about potential funding.
Please contact our disabled persons referent to check the accessibility of this training program : referent.handicap@ifptraining.com