Formation - Accrocheur "Roughneck"

FODKM-FR-P | Présentiel | 10 jours

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

Niveau

Fondamentaux

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

Objectifs

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

Pédagogie & ressources techniques

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

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

ARCHITECTURE D'UN PUITS — 1 jour

Notions de géologie.

© IFPTraining

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 PUITS — 2 jours

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

ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ DU PUITS — 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

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