Formation - Intégrité des puits producteurs

WPINT-FR-P | Présentiel | 2 jours

Cette formation vise à fournir une vue d'ensemble des solutions techniques, opérationnelles et organisationnelles pour contenir les hydrocarbures dans leur environnement dans toutes les phases de la vie d'un puits

Niveau

Perfectionnement

Public

Ingénieurs et techniciens du secteur pétrolier (forage, complétion, production) et parapétrolier dont les activités sont en liaison avec l'intégrité de puits

Objectifs

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

- Reconnaître l'importance et les principes de l'intégrité de puits
- Classer les éléments de l'intégrité en fonction des différentes opérations sur le puits

Pédagogie & ressources techniques

- Nombreuses animations et vidéos
- Exercices pratiques

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

GESTION DE L'INTÉGRITÉ DU PUITS : DÉFINITION & ENJEUX — 0,5 jour

Architecture de puits/complétion : casing, tubing, ciment, fluides et effluent du réservoir.
Tête de puits et équipement de l'arbre de Noël : vannes, garnitures, accessoires.
Vannes de sécurité : dans le puits et en surface.
Évolution des pressions/température dans le puits (producteur/injecteur).
Opérations sur le puits : arrêt/redémarrage, stimulation du réservoir, récupération assistée.

INTÉGRITÉ DU PUITS — 0,5 jour

© IFPTraining

Barrières de sécurité.
Suivi et contrôle :

- Pression annulaire.
- Corrosion.
- Sable.
- Tartre (scale).

MANAGEMENT DE L'INTÉGRITÉ — 0,5 jour

Procédures.
Entretien/inspection.
Interventions sur puits.
SIMOPS.
Historique puits/hand over.

L'OPÉRATEUR PUITS : DESCRIPTION GÉNÉRALE DU POSTE — 0,25 jour

ÉVALUATION DES ACQUIS (ÉTUDES DE CAS) — 0,25 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