

Formation - Techniques et Interventions Puits



INTP-FR-P



Présentiel



40 jours

Cette formation offre une vue d'ensemble technique des opérations de complétion, du matériel utilisé et des différentes procédures mises en place

Certificat IFP Training

Graduate Certificate

Niveau

Fondamentaux

Public

Ingénieurs débutants impliqués dans le forage et/ou la complétion, superviseurs du domaine forage/puits et personnel appelé à gérer un puits dans le cadre d'un service exploitation ou production

Objectifs

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

- Suivre les opérations de complétion sur chantier et à terme, une fois l'expérience chantier acquise, les diriger
- Définir un programme de complétion, une fois l'expérience chantier acquise, l'écrire et le réaliser
- Obtenir la certification IWCF "Contrôle des pressions"

Pédagogie & ressources techniques

- Démonstration de matériels (dont outils en coupe)
- Exercices, jeux de rôle et études de cas
- Synthèses préparées et présentées par les participants
- Projet mené en parallèle avec les différents modules
- Visites techniques

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

MODULE 1 - BASES COMMUNES FORAGE & PUITES	5 jours
MODULE 2 - PRODUCTIVITÉ PUITES & LIAISON COUCHE-TRIOU	5 jours
MODULE 3 - ÉQUIPEMENT DES PUITES ÉRUPTIFS : MATÉRIEL & PROCÉDURES OPÉRATOIRES	5 jours
MODULE 4 - TRAITEMENT DES RÉSERVOIRS	5 jours
MODULE 5 - TECHNIQUES D'ACTIVATION & INTERVENTION SUR PUITES : NOTIONS FONDAMENTALES	5 jours
MODULE 6 - OPÉRATIONS AU COILED TUBING OU À L'AZOTE EN COMPLÉTION & EN WORKOVER	5 jours
MODULE 7 - CONTRÔLE DES PRESSIONS & INTERVENTIONS SUR PUITES	5 jours
MODULE 8 - ÉLABORATION D'UN PROGRAMME PUITES (COMPLÉTION)	5 jours

Description de la complétion.

Calculs tubing, casing.

Choix des fluides et des ciments.

Chronologie des opérations.

Soutenance devant le jury.

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