Formation - Abandon des puits (plug et abandon)

PNA-FR-P | Présentiel | 5 jours

Cette formation vise à fournir une vue d'ensemble des technologies et procédures impliquées dans les opérations de bouchage des puits avant leur mise hors service (Plug & Abandon)

Niveau

Fondamentaux

Public

Ingénieurs et techniciens du secteur pétrolier (forage, complétion, production) et parapétrolier dont les activités sont en liaison avec l'abandon et bouchage des puits (P&A)

Objectifs

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

- Distinguer les différents types de bouchage des puits (temporaire, permanent)
- Reconnaitre les procédures de design et des opérations de bouchage des puits
- Identifier les éléments de barrières et leur validation
- Apprécier le rôle des personnels chargés des opération P&A

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

INTRODUCTION — 1 jour

Cycle de vie d'un puits,
Architecture de puits/complétion et critères d'acceptation : casing, tubing, ciment, fluides.
Principe de barrières dans le puits et les exigences requises
Abandon de puits : types d'abandon et leurs barrières associés

© IFPTraining

TECHNIQUE DE BOUCHAGE DES PUITS — 1,5 jours

Méthode générale
Matériaux de bouchage, Ciment, boue de forage & bentonite, plug mécanique
Programme d'abandon

DESIGN ET PRÉPARATION DE L'ABANDON — 2,25 jours

Design de P&A
Préparation du puits pour l'abandon.
Procédures de l'abandon
Validation des barrières permanentes
Isolation de surface
Cas d'étude

ÉVALUATION DES ACQUIS — 0,25 jour

Sessions

Pau - Du 22/06/2026 au 26/06/2026	**4580 €/HT**
Pau - Du 07/09/2026 au 11/09/2026	**4580 €/HT**

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