Formation - Bases communes forage et puits

BACFP-FR-P | Présentiel | 5 jours

Cette formation introduit les connaissances de base en forage, sur les pressions dans un puits et dans les formations traversées. Elle assure les bases nécessaires au bon suivi des différents modules du stage “Ingénierie Forage/Puits”

Niveau

Fondamentaux

Public

Ingénieurs, cadres, techniciens. Elle s'adresse aux participants suivant tout ou partie du stage “Ingénierie Forage/Puits”

Objectifs

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

- Expliquer les notions générales d'hydrostatique et hydrodynamique
- Calculer les pressions dans un puits
- Expliquer les fondamentaux des techniques de forage
- Évaluer les incertitudes sur les pressions rencontrées en cours de forage
- Décrire les réactions des effluents gazeux rencontrés en forage

Pédagogie & ressources techniques

- Exercices, étude de cas
- Films et animations interactives
- Illustrations (vidéos)

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

TEST INITIAL — 0,5 jour

Connaissances générales Forage Complétion.

© IFPTraining

PRESSION GÉOSTATIQUE, PRESSION DE PORE & PRESSION DE FRACTURATION — 1 jour

Définitions.
Causes de pression de pore anormale.
Détection de pression de pore anormale.
Détermination de la pression de fracturation, LOT.

NOTIONS DE FORAGE — 1 jour

Principe du forage, rôles du fluide de forage, architecture du puits.
Cimentation des tubages.
Tête de puits et sécurité.

PRESSION DANS LE PUITS — 2 jours

Pression hydrostatique, pertes de charge.
Relation entre les pressions dans le puits en statique et en circulation.

ÉVALUATION DES ACQUIS & DES CONNAISSANCES — 0,5 jour

Sessions

Pau - Du 17/08/2026 au 21/08/2026 — **4320 €/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