AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Information Forage

Lien : https://afrique-formation.com/formation/information-forage

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**PGM51**	**Forage et Puits**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Acquérir le vocabulaire spécifique au forage
- Maitriser les opérations réalisées au cours d'un forage
- Appréhender les rôles des différents intervenants

POUR QUI ?

- Tous les professionnels du secteur pétrolier

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction au forage

- Principe du forage
- Coût, durée d'un forage
- Rôles des différents intervenants
- Sécurité

2 / Forage : Principe et équipements

- Différents types d'outils
- Garniture de forage
- Appareil de forage
- Fluides et traitements des rejets

3 / Architecture d'un puits

- Notions de réservoir
- Rôles des différents casings
- Détermination de l'architecture : Paramètres à prendre en compte
- Exemples d'architecture

4 / Les opérations spéciales

- Opérations de cimentation
- Suspension des casings

Afrique Formation

- Forage dirigé
- Contrôles des venues
- Instrumentation (fishing)
- Diagraphies différées, essai de puits (DST)

5 / Forage sur simulateur

- Montrer les opérations de forage : Utilisation du simulateur de contrôle des venues

6 / Forage en mer

- Différents types d'appareils de forage en mer
- Problèmes liés à leur utilisation

7 / Complétion du puits

- Liaison couche-trou
- Équipement des puits éruptifs
- Intervention sur les puits

8 / La transition énergétique : Technologies utilisées

- Puits géothermiques
- Puits de stockage souterrains
- Plateformes hybrides
- Régénération du gaz de production
- Technologie environnementale

Afrique Formation

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

30 Nov. au 04 Déc. 2026	Distanciel
04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés