



Information Forage

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

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
PGM51

 CATÉGORIE
Forage et Puits

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

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

POUR QUI ?

- ✓ Tous les professionnels du secteur pétrolier



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

- 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

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

 10 au 14 Août 2026

 Présentiel - Casablanca

 05 au 09 Oct. 2026

 Distanciel

 30 Nov. au 04 Déc. 2026

 Distanciel

 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>

Document généré le 24/07/2026 — Réf : PGM51

Afrique Formation — Tous droits réservés