



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
- ✓ Maitriser les opérations réalisées au cours d'un forage
- ✓ Appréhender les rôles des différents intervenants

POUR QUI ?

- ✓ Tous les professionnels du secteur pétrolier



Programme détaillé

Module 1 : Introduction au forage

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

Module 2 : Forage : Principe et équipements

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

Module 3 : Architecture d'un puits

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

Module 4 : Les opérations spéciales

- Opérations de cimentation
- Suspension des casings

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

Module 5 : Forage sur simulateur

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

Module 6 : Forage en mer

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

Module 7 : Complétion du puits

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

Module 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

📅 15 au 19 Juin 2026	📍 Casablanca
📅 10 au 14 Août 2026	📍 Casablanca
📅 05 au 09 Oct. 2026	📍
📅 30 Nov. au 04 Déc. 2026	📍

📅 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>

▼
Scannez pour accéder
à la fiche en ligne