AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Les Métiers de l’Exploration-Production

Lien : https://afrique-formation.com/formation/les-metiers-de-lexploration-production

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM35

CATÉGORIE
Exploration et Évaluation des Gisements

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre la structure de la chaîne Exploration-Production(E&P)
- Connaitre l’ensemble des métiers et des compétences impliqués tout au long du cycle d’un projet pétrolier ou gazier

POUR QUI ?

- Personnel technique et non-technique

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / L'industrie pétrolière et gazière : Concepts

- Le périmètre
- Les acteurs
- Les projets de développement des champs pétroliers et gaziers
- Introduction aux activités de l'Exploration-Production

2 / Géosciences et reservoir engineering

- Exploration
- Caractérisation et modélisation des réservoirs
- Reservoir engineering
- Impact sur les activités de forage et de production
- Les métiers et compétences impliqués

3 / Le forage, la complétion des puits et les opérations d'interventions

- Forage, complétion, interventions puits et workover
- Organisation des compagnies pétrolières et des sociétés de service
- Forage : métiers et compétences impliqués
- Complétion : métiers et compétences impliqués
- Interventions puits : métiers et compétences impliqués

4 / La production

Afrique Formation

- Ingénierie de production
- Exploitation
- Contrôle qualité
- Maintenance (mécanique, électrique, instrumentation)
- Spécificités offshore
- Les métiers et compétences impliqués dans : la production AND `domaine_id` =4; l'exploitation AND `domaine_id` =4; la maintenance

5 / HSE

- Activités HSE
- Métiers et compétences impliqués HSE

6 / Ingénierie et gestion de projet

- Ingénierie
- Achat et approvisionnements
- Construction
- Commissioning
- Gestion de projet. Estimation et maîtrise des coûts
- Les métiers et compétences impliqués

7 / Les métiers supports de l’Exploration-Production

- Cadres d’études économiques
- Cadres finances et auditeurs
- Ressources humaines
- La logistique rig. La base logistique
- Les achats et approvisionnements
- L’informatique et
- Les ingénieurs plannings et méthodes

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

25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 10 Sep. 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