



Découverte des Techniques de l'Exploration-Production

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/decouverte-des-techniques-de-lexploration-production>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
PGM37

 CATÉGORIE
**Exploration et
Évaluation des
Gisements**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Acquérir les connaissances de base des techniques de l'exploration et production pétrolière et le vocabulaire associé

POUR QUI ?

- ✓ Tous les professionnels en contact avec l'industrie pétrolière



Programme détaillé

1 / L'industrie pétrolière et gazière : Concepts

- Les ressources énergétiques
- La demande et la production d'énergies
- Le périmètre
- Les risques

2 / Géosciences et l'ingénierie de réservoir

- La géologie pétrolière : Introduction
- Exploration du sous-sol et analyse de données
- Caractérisation et modélisation des réservoirs
- Développement du sous-sol et ingénierie des gisements
- Ressources non-conventionnelles
- Introduction aux développements non-conventionnels

3 / Développement et l'exploitation

- Forage
- Complétion des puits
- Architecture des champs
- Installations de surface
- HSE en production pétrolière ou gazière

4 / Les projets de développement de champs

- Contrats pétroliers et principe de partage de la rente minière
- Evaluation économique des projets
- Processus de développement de champ
- Contrats techniques
- Planning d'un projet et maîtrise des délais
- Estimation et maîtrise des coûts
- Décommissioning

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

 14 au 18 Sep. 2026

 Distanciel

 09 au 13 Nov. 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>