

Information et Exploration de Bassins

Lien : https://afrique-formation.com/formation/information-et-exploration-de-bassins

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM45

CATÉGORIE
Exploration et Évaluation des Gisements

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir des connaissances pratiques en matière de l’exploration pétrolière
- Disposer de compétences requises pour l’analyse structurale et sédimentologique des bassins

POUR QUI ?

- Techniciens non issus des géosciences

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Méthodes et techniques d'exploration des bassins

- Géodynamique du globe
- Bassins sédimentaires
- Types de déformations
- Les environnements géologiques
- Distributions des réservoirs
- Application sur étude de cas réels
- La trilogie pétrolière
- Potentiel roche mère
- Evaluation de la maturation
- Évolution structurale
- Expulsion des hydrocarbures piégeage, migration
- Chronologie des événements

2 / Les outils d’exploration

- Principe de la sismique
- Interprétation sismique structurale
- Interprétation des faciès sismiques
- Les outils et des principes d’acquisition
- Interprétation qualitative des diagraphies (quick-look)
- Détermination des zones réservoir et de leurs caractéristiques pétrophysiques
- Analyse des faciès et des séquences

Afrique Formation

- Corrélation entre puits

3 / Evaluation du potentiel pétrolier d’un bassin

- Evaluation du potentiel en hydrocarbures
- Définition de prospects
- Analyse de risques

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

23 au 27 Nov. 2026	Distanciel
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

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

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

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

Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation