



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**

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



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

- 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

 03 au 07 Août 2026

 Présentiel - Casablanca

 28 Sep. au 02 Oct. 2026

 Distanciel

 23 au 27 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>