

Analyse Quantitative des Diagraphies Différées

Lien : https://afrique-formation.com/formation/analyse-quantitative-des-diagraphies-differees

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM82

CATÉGORIE
Réservoir et Développement des Champs

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maitriser les différentes techniques d'interprétation quantitative des diagraphies
- Connaitre les caractéristiques pétrophysiques des réservoirs

POUR QUI ?

- Techniciens et cadres de l'exploration ou du gisement

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / L'interprétation quantitative : Préparation

- les concepts de base et relations fondamentales
- Contrôle de la qualité des données diagraphiques
- Détermination des formations géologiques
- Correction d'environnement des mesures
- Détermination de Rt, Rxo, diamètre d'invasion

2 / Interprétation quantitative des formations propres

- Les contacts de fluides (WOC, GOC)
- Les paramètres de matrice et de fluide, Rw (SP, Ratio, Rwa)
- La lithologie, la porosité, type de fluide
- La saturation en eau et en hydrocarbure
- Utilisation des cross-plot

3 / Interprétation quantitative des formations argileuses

- Répartition des argiles dans les réservoirs
- Influence de l'argile
- Les paramètres d'argile
- Les paramètres de l'argilosité Vsh et de la porosité effective
- Les effets d'hydrocarbures
- La saturation en eau et en hydrocarbure

Afrique Formation

- Interprétation en lithologie complexe
- Comparaison des résultats aux données de carottes (Phi-K et SCAL)
- Estimation des épaisseurs nettes de réservoir

4 / Interprétation quantitative multi-minéral

- Le modèle multi-minéral
- La méthode d'optimisation générale

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

22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 08 Oct. 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

Document généré le 13/11/2026 — Réf : PGM82
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation