

Réservoirs Naturellement Fracturés : modélisation statique et dynamique

Lien : https://afrique-formation.com/formation/reservoirs-naturellement-fractures-modelisation-statique-et-dynamique

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM84

CATÉGORIE
Réservoir et Développement des Champs

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Savoir développer des modèles de réservoirs naturellement fracturés
- Appréhender les aspects géologiques des fractures et leur impact sur la performance du réservoir

POUR QUI ?

- Géologues
- Géophysiciens
- Ingénieurs réservoirs

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Réservoirs fracturés

- Introduction
- Typologie de fractures
- Les anticlinaux fracturé
- Les fractures sur carottes
- Les effets des fractures sur la qualité des réservoirs

2 / Modélisation de réservoirs : Techniques

- Le réseau discret de fractures (DFN)
- Le modèle continu de fractures (CFM)
- Calibration du modèle de fractures

3 / Modélisation de réservoirs : Workflow

- Attributs sismiques
- Application 3D

4 / Ingénierie de réservoirs

- Les problèmes de production
- Les essais de puits en réservoirs fracturés
- Simulation de réservoirs en réservoirs fracturés

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

15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 01 Oct. 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