

Champs Matures : problématiques de subsurface

Lien : https://afrique-formation.com/formation/champs-matures-problematiques-de-subsurface

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM90

CATÉGORIE
Réservoir et Développement des Champs

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maitriser les méthodes et les problèmes afférents liés à la réévaluation des champs matures d'hydrocarbures

POUR QUI ?

- Spécialistes des géosciences
- Ingénieurs de réservoir
- Ingénieurs pétroliers
- Gestionnaires de champs

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Principes de la caractérisation des gisements matures

- L'étude de redéveloppement de champ
- Les propriétés des roches et des fluides
- Evaluation volumétrique de l'OIIP et du GIIP des gisements matures

2 / Contrôle du réservoir

- Installations, planning et coûts
- Détermination de l'huile "behind pipe" et des réserves isolées

3 / Estimations des réserves

- Analyse de performance
- Critères des méthodes d'analyse de performance

4 / Identification des problèmes

- Système de pointe de gestion de réservoir : Mise en œuvre
- Identification des puits fermés ou à faible IP
- Analyse du réseau de collecte de surface
- Identification des principaux goulets d'étranglement
- Plan de monitoring
- Les techniques de récupération améliorée des hydrocarbures
- Les techniques de récupération assistée des hydrocarbures

Afrique Formation

5 / Economie pétrolière

- Fondamentaux
- Les critères de sélection économique (VAN, TRI, IP…)
- Potentiel d’un puits, installations de surface, conditions de puits
- Examen d’un historique de puits

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

Afrique Formation — Tous droits réservés