

Management des Réservoirs

Lien : https://afrique-formation.com/formation/management-des-reservoirs

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM81

CATÉGORIE
Réservoir et Développement des Champs

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maitriser les techniques utilisées dans la gestion d'un champ

POUR QUI ?

- Spécialistes des géosciences
- Ingénieurs réservoirs
- Ingénieurs pétroliers
- Gestionnaires de champs
- Economistes

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Gestion des réservoirs : introduction

- Objectifs
- Projets de développement de champs

2 / Le processus de décision

- Processus de décision des projets de développements de champs
- Economie pétrolière : Fondamentaux
- Les critères économiques (NPV, IRR…)

3 / Les ressources et réserves

- La SPE/PRMS et lignes directrices
- La SEC et lignes directrices

4 / Caractérisation des réservoirs

- Récupération des données
- Base de données
- Contrôle qualité
- Workflow

5 / Evaluation des accumulations

Afrique Formation

6 / Évaluation des réserves

- Mécanismes de production des réservoirs
- Facteurs de récupération
- Méthodes d’évaluation des réserves

7 / Surveillance des réservoirs

- Définition de l’IOR et de l’EOR
- Diagraphies en trou ouvert
- Diagraphies en trou cuvelé
- Sismique 4D

8 / Les risques et les incertitudes

- Définitions
- Notions de probabilité et de fonction de densité de probabilité
- Description statistique des données
- Arbre de décision
- Les sources d’incertitude
- Les techniques d’évaluation des incertitudes

9 / Workshop

- Exploration du réservoir au moyen de profils sismiques et de forages d’exploration
- Caractérisation du réservoir au moyen de données PVT et de diagraphies
- Développement du réservoir et prévision des profils

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

12 au 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 27 Août 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