



Management des Réservoirs

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
PGM81

 CATÉGORIE
**Réservoir et
Développement des
Champs**

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



Programme détaillé

Module 1 : Gestion des réservoirs : introduction

- Objectifs
- Projets de développement de champs

Module 2 : Le processus de décision

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

Module 3 : Les ressources et réserves

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

Module 4 : Caractérisation des réservoirs

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

Module 5 : Evaluation des accumulations

Module 6 : Évaluation des réserves

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

Module 7 : Surveillance des réservoirs

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

Module 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

Module 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

🔗 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

📅 20 au 24 Juil. 2026

📍 Casablanca

📅 14 au 18 Sep. 2026



📅 09 au 13 Nov. 2026



📅 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>

▶
Scannez pour accéder
à la fiche en ligne