



## Champs Matures : problématiques de subsurface

 DURÉE  
**5 jours (35h)**

 RÉFÉRENCE  
**PGM90**

 CATÉGORIE  
**Réservoir et  
Développement des  
Champs**

### 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



## Programme détaillé

### Module 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

### Module 2 : Contrôle du réservoir

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

### Module 3 : Estimations des réserves

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

### Module 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

## Module 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

📅 06 au 10 Juil. 2026	📍 Casablanca
📅 31 Août au 04 Sep. 2026	📍
📅 26 au 30 Oct. 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](mailto:contact@afrique-formation.com)  
🌐 **Web** : <https://www.afrique-formation.com>

Scannez pour accéder  
à la fiche en ligne