



## Modélisation Intégrée de la Production - Module 2

**DURÉE**  
**5 jours (35h)**

**RÉFÉRENCE**  
**PGM73**

**CATÉGORIE**  
**Petrol, Gaz et Mines**

### **OBJECTIFS DE LA FORMATION**

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

- ✓ Acquérir la méthodologie et les outils nécessaires pour l'intégration de données et de modèles depuis le réservoir jusqu'aux installations de surface

### **POUR QUI ?**

- ✓ Ingénieurs production
- ✓ Ingénieurs réservoir
- ✓ Cadres techniques



## ☰ Programme détaillé

### Module 1 : Construire un modèle réservoir

- Utiliser MBAL™
- Calage des propriétés PVT avec une corrélation ajustée sur MBAL™

### Module 2 : La productivité puits

- Construire des modèles de productivité de 5 puits différents : Utilisation de PROSPER™


### Module 3 : L'architecture de surface : Utiliser GAP™


- Modélisation intégrée de la production avec MBAL™, PROSPER™ et GAP™
- Identifier les bottlenecks dans le système de production
- Optimiser le réseau de surface pour atteindre l'objectif de production
- Proposer des solutions pour améliorer le profil de production

## 🔧 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

 27 au 31 Juil. 2026

 Casablanca

 21 au 25 Sep. 2026



 16 au 20 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](mailto:contact@afrique-formation.com)

 **Web** : <https://www.afrique-formation.com>

  
Scannez pour accéder  
à la fiche en ligne

---

Document généré le 13/06/2026 — Réf : PGM73  
Afrique Formation — Tous droits réservés