AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Modélisation Intégrée de la Production - Module 2

Lien : https://afrique-formation.com/formation/modelisation-integree-de-la-production-module-2

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM73

CATÉGORIE
Opérations de Production

Afrique Formation

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

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Construire un modèle réservoir

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

2 / La productivité puits

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

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

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

16 au 20 Nov. 2026	Distanciel
25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Juil. 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

Afrique Formation