



Mécanismes de Drainage : récupération améliorée des hydrocarbures

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/mecanismes-de-drainage-recuperation-amelioree-des-hydrocarbures>

 DURÉE
10 jours (70h)

 RÉFÉRENCE
PGM89

 CATÉGORIE
**Réservoir et
Développement des
Champs**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Renforcer ses connaissances sur les mécanismes de drainage des réservoirs et des méthodes de récupération améliorée des hydrocarbures

POUR QUI ?

- ✓ Ingénieurs de réservoir
- ✓ Spécialistes des géosciences
- ✓ Ingénieurs pétroliers
- ✓ Ingénieurs de production



Programme détaillé

1 / Mécanismes de drainage : Récupération primaire

- Mécanismes de production naturels des réservoirs à huile
- Mécanismes de production naturels des réservoirs à gaz
- Bilan matière : Principes et équations

2 / Mécanismes de récupération secondaire

- Écoulements multiphasiques dans le réservoir
- Injection d'eau/de gaz non miscible
- Stabilité des écoulements multiphasiques et influence du Rapport de Mobilité
- Écoulement diffusif
- Efficacité de balayage
- Cycling

3 / Récupération améliorée des hydrocarbures

- Principes et mécanismes des principales méthodes d'EOR
- Projets d'EOR

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

 14 au 25 Sep. 2026

 Distanciel

 09 au 20 Nov. 2026

 Distanciel

 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>

Document généré le 25/07/2026 — Réf : PGM89

Afrique Formation — Tous droits réservés