



Analyses Laboratoires Pratiquées en Production

Lien : <https://afrique-formation.com/formation/analyses-laboratoires-pratiquees-en-production>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
PGM99

 CATÉGORIE
Exploitations et Tests

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Connaître les techniques d'analyses pratiquées dans les laboratoires pétroliers

POUR QUI ?

- ✓ Personnel de laboratoire des analyses pétrolières
- ✓ Exploitants des installations pétrolières
- ✓ Ingénieurs
- ✓ Cadres
- ✓ Agents de maîtrise
- ✓ Techniciens
- ✓ Opérateur



Programme détaillé

1 / Principes physico-chimiques des analyses pratiquées sur les huiles

- Densité ou masse volumique
- Tension (ou pression) de Vapeur Reid (TVR)
- Teneur en eau
- Teneur en sels
- Teneur en composés acides
- Caractéristiques d'écoulement

2 / Principes physico-chimiques des analyses pratiquées sur les gaz

- Analyses liées à la composition du gaz
- Teneur en composés acides

3 / Suivi des performances des traitements

- Evaluation et sélection des désémulsifiants
- Contrôle de la qualité du Triéthylèneglycol pauvre et riche (TEG)
- Calcul du rendement des équipements

4 / Optimisation les traitements anticorrosion

- Analyse des dépôts minéraux
- Evaluation de la corrosion chimique et bactérienne
- Préconisation de produits chimiques et traitements

5 / Les activités de laboratoire : Règles liées à l'hygiène et la sécurité

- Conception et aménagement des laboratoires
- Gestion des produits
- Comportement HSE

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

 Présentiel - Casablanca

 21 au 25 Sep. 2026

 Distanciel

 16 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>