AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Analyses Laboratoires Pratiquées en Production

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

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**PGM99**	**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 maitrise
- Techniciens
- Opérateur

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



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

Afrique Formation

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

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.

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés