AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Découverte de la Corrosion Industrielle

Lien : https://afrique-formation.com/formation/decouverte-de-la-corrosion-industrielle

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM147

CATÉGORIE
Procédés de Raffinage et de Pétrochimie

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maitriser les phénomènes de corrosion des ESP métalliques utilisés dans les industries pétrolières et chimiques
- Assurer la surveillance et la prévention de la corrosion

POUR QUI ?

- Techniciens des usines pétrolières, pétrochimiques et chimiques
- Agents de maintenance, inspection, opération et bureau d'études
- Ingénieurs de production
- Ingénieurs projets ou études
- Techniciens d’ingénierie et bureau d’études
- Ingénieurs de maintenance et/ou méthode
- Ingénieurs HSE
- Ingénieurs procédés

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Métallurgie : Bases

- Composition chimique, caractéristiques mécaniques
- Dénomination AFNOR, EN, ASTM

2 / Corrosion et dégradations courantes

- Analyse de l’environnement opératoire responsable des corrosions
- Dégradations métallurgiques
- Applications et études de cas représentatifs des dégradations courantes

3 / Corrosion spécifique aux industries pétrolières et chimiques

- Corrosions rencontrées en raffinerie et pétrochimie
- Corrosions spécifiques à l'industrie chimique
- Phénomènes de corrosion

4 / Surveillance et prévention de la corrosion

- Guides professionnels pour l'établissement d'un plan d'inspection
- Contrôles non destructifs, coupons et sondes de corrosion

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

12 au 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 27 Août 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