

Matériels et Equipements Statiques

Lien : https://afrique-formation.com/formation/materiels-et-equipements-statiques

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM146

CATÉGORIE
Utilités et Performance Environnementale du Site

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Connaitre la technologie et les conditions de mise en œuvre du matériel statique utilisé dans l'industrie

POUR QUI ?

- Ingénieurs et cadres de l'industrie ou de l'ingénierie
- Ingénieurs d’affaire ou technico-commercial
- Techniciens de maintenance
- Techniciens en engineering et bureau d’études

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Tuyauterie et robinetterie

- Différents types de matériels
- Choix ou d'un montage incorrect : Conséquences possibles
- Réglementation
- Schémas PCF et PID
- Différents types de calorifuge

2 / Matériel chaudronné et métallurgie

- Les équipements statiques
- Comportement à la pression et à la dépression des équipements
- Conditions de calcul
- Réglementation
- Matériaux constitutifs des équipements
- Différents types de stockage

3 / Protections contre la pression

- Soupapes de sûreté, disques de rupture, arrête-flammes
- Réseaux et systèmes de torches : technologies et fonctionnement

4 / Matériel thermique : technologie et fonctionnement

- Echangeurs de chaleur

Afrique Formation

- Fours
- Chaudières
- Économiseurs, désurchauffeurs, préchauffeurs d'air
- Brûleurs
- Exploitation en sécurité des équipements thermiques

5 / Systèmes de régulation et de sécurité

- Les normes et représentations
- Les éléments constitutifs des boucles
- Liaisons électriques, numériques et sans fils

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

01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 17 Sep. 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

Document généré le 18/11/2026 — Réf : PGM146
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation