AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Utilités et Environnement

Lien : https://afrique-formation.com/formation/utilites-et-environnement

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
PGM129

CATÉGORIE
Utilités et Performance Environnementale du Site

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Etre capable de concevoir et optimiser le schéma de production des utilités
- Pouvoir optimiser l'opération des unités et réseaux d'Utilités
- Etre en mesure de concevoir et opérer les installations pour respecter l'environnement

POUR QUI ?

- Ingénieurs et superviseurs

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / La production et distribution de vapeur

- La qualité de l’eau de chaudière
- Les conséquences des impuretés
- Le procédé de production de l’eau
- La récupération des condensats
- Niveaux de pression de vapeur
- Les chaudières à tubes d’eau
- Réseaux de fuel

2 / La production et distribution d'électricité

- Les exigences de qualité
- La production d'électricité
- Le réseau électrique

3 / L'air comprimé et gaz de l'air

- Spécifications des utilisateurs, criticité
- Air instruments : compresseurs, sécheurs, réseau
- Le secours
- La production d’azote

4 / Les réseaux d’eaux industrielles

Afrique Formation

- L'eau de réfrigération
- Les circuits de réfrigération à l’eau de mer
- L'eau incendie

5 / La prévention de la pollution atmosphérique

- Principaux polluants de l’atmosphère
- Les impacts environnementaux
- Mesure de la pollution atmosphériques
- Principales sources de pollution
- Prévention
- Sensibilisation

6 / La collecte et traitement des eaux résiduaires

- Origine des pollutions
- Les spécifications des rejets
- Traitement des eaux huileuses
- Traitement des eaux sûres
- Traitement des eaux usées : Nouvelles technologies

7 / Système de management de l’environnement

- Autres mécanismes de pollution
- La réglementation environnementale

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

18 au 27 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 24 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 19 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 14 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 08 Sep. 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