

Efficacité Energétique de vos Installations et Réseaux de Distribution Thermiques

Lien : https://afrique-formation.com/formation/efficacite-energetique-de-vos-installations-et-reseaux-de-distribution-thermiques

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
DDE76

CATÉGORIE
Efficacité Energétique et Energies Renouvelables

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Apporter l'éclarage sur les technologies et sources d'optimisations énergétiques des installations et réseaux thermiques
- Savoir estimer les gains énergétiques
- Savoir piloter le déploiement des solutions

POUR QUI ?

- Tout professionnel intervenant dans le système de management de l'énergie

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Contexte énergétique et ENR

- Consommations, ISO 50001, C2E, RT2012
- Principales sources d'énergie renouvelables

2 / Mesurage

- Notion de confort climatique et grandeurs associées
- Capteurs
- Comptage électrique
- Signaux de transmission

3 / Production de chaleur

- Sources électriques
- Chaudières gaz et fuel
- Optimisation des réglages et maintenance
- Les brûleurs industriels
- Production d'Eau Chaude Sanitaire
- Production et usages de vapeur, optimisations des installations

4 / Production de froid

- Principe de fonctionnement
- Technologies des groupes frigorifiques

Afrique Formation

- Fluides frigorigènes
- Optimisations

5 / Distribution et transferts thermiques

- Calorifugeage
- Echangeurs de chaleur
- Principes et optimisations des circuits de ventilation
- Distribution par circuit d’eau
- Distribution par fluides frigorigènes
- Récupération de chaleur
- Principaux systèmes de stockage thermique
- Obligations réglementaires

6 / Pilotage et régulation

- Principales fonctions de pilotage
- Notions de régulation
- Intérêts de la vitesse variable appliquée aux équipements thermiques
- Pilotage des circuits d’eau
- Pilotage des circuits de climatisation

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

Afrique Formation

Prochaines dates programmées

22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 08 Oct. 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

Afrique Formation