



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**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Apporter l'éclairage 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



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

- 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

Prochaines dates programmées

 19 au 23 Oct. 2026

 Distanciel

 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>

Document généré le 22/09/2026 — Réf : DDE76
Afrique Formation — Tous droits réservés