

# Efficacité Energétique des Installations de Froid et de Climatisation

*Lien : https://afrique-formation.com/formation/efficacite-energetique-des-installations-de-froid-et-de-climatisation*

DURÉE
**5 jours (35h)**

RÉFÉRENCE
**DDE72**

CATÉGORIE
**Efficacité Energétique et Energies Renouvelables**

Afrique Formation

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Etre capable de réalisez des économies d'énergie
- Pouvoir évaluer l’efficacité énergétique des installations existantes

## POUR QUI ?

- Responsables des services maintenance ou des moyens généraux

AFRIQUE FORMATION

La Référence en Afrique pour la Formation



Afrique Formation

## Programme détaillé

### 1 / Installation frigorifique et de climatisation : Principes de fonctionnement

- Technologie
- Les composants
- Chaleur sensible et chaleur latente
- Puissance et COP
- Diagramme enthalpie/pression

### 2 / Les Mesures et les contrôles des installations

- Manifold
- Les Mesures
- Température d’évaporation et de condensation
- Sous refroidissement , surchauffe
- Dégivrages

### 3 / Réglages d’installation et pistes d’amélioration

- HP/BP flottantes et taux de compression
- Choix et charge en fluide frigorigène
- Sous refroidisseur et désurchauffeur
- Cycle de dégivrage
- Equilibrage des réseaux de distributions
- Pertes de charge des conduits
- Etude des courbes
- Bon fonctionnement et suivi des valeurs

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

| | |
|---|---|
| 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.

## Réservation & Renseignements

**Téléphone :** +212 522 247 210
**Email :** contact@afrique-formation.com
**Web :** https//www.afrique-formation.com


Afrique Formation — Tous droits réservés