



Efficacité Energétique des Installations de Froid et de Climatisation

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
DDE72

CATÉGORIE
**Efficacité Energétique
et Energies
Renouvelables**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Etre capable de réaliser 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

Module 1 : Installation frigorifique et de climatisation : Principes de fonctionnement

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

Module 2 : Les Mesures et les contrôles des installations

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

Module 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

🔗 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

📅 29 Juin au 03 Juil. 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 24 au 28 Août 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 19 au 23 Oct. 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 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>

▶
Scannez pour accéder
à la fiche en ligne