



Amélioration Energétique des Bâtiments existants Bâti et Equipements Chauffage Ventilation Climatisation (CVC)

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/-amelioration-energetique-des-btiments-existants-bti-et-equipements-chauffage-ventilation-climatisation-cvc>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
INF145

 CATÉGORIE
**Pathologie et Expertise
du Bâtiment**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Identifier l'origine des sinistres sur les installations CVC et les réseaux de plomberie
- ✓ Savoir les prévenir et y porter remèdes pour limiter les sinistralités
- ✓ Réaliser la maintenance des installations CVC

POUR QUI ?

- ✓ Techniciens, ingénieurs de bureaux d'études ou d'entreprises du bâtiment
- ✓ Responsables de services généraux
- ✓ Gestionnaires de patrimoine
- ✓ Maîtres d'ouvrage

Afrique Formation



Programme détaillé

1 / Introduction aux pathologies des Installations de Génie Climatique

- Panorama des équipements concernés

2 / Contaxte réglementaire

- Textes réglementaires et non réglementaires
- Les Avis techniques, ATEX
- Aspects juridiques

3 / Phénomènes de condensation : Actions préventives

- Pathologies rencontrées
- Désordres sur les installations
- Température de rosée de l'air
- Utilisation du diagramme de l'air humide
- Systèmes d'isolation des réseaux, des matériels

4 / Pathologies des réseaux d'eau

- Phénomènes de corrosion, entartrage, embouage, érosion
- Le traitement d'eau, la légionnelle
- Les opérations de prévention

5 / Les problématiques des installations de climatisation

- Condensation des réseaux
- Evacuation des condensats des ventilo-convecteurs

6 / Maintenance des installations

- Usure des composants
- Tables statistiques
- Principaux contrats d'entretiens

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

 23 au 27 Nov. 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>