

Sécuriser vos installations : stratégies professionnelles pour prévenir et gérer les dégradations des systèmes CVC et réseaux d’eau

Lien : https://afrique-formation.com/formation/securiser-vos-installations-strategies-professionnelles-pour-prevenir-et-gerer-les-degradations-des-systemes-cvc-et-reseaux-deau

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF606

CATÉGORIE
Pilotage des Opérations de Bâtiment

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Identifier et diagnostiquer les pathologies spécifiques aux équipements CVC et réseaux d’eau
- ✔ Analyser les causes et mécanismes de dégradations
- ✔ Mettre en place des programmes de maintenance préventive et corrective
- ✔ Prioriser les interventions selon l’urgence et la criticité
- ✔ Exploiter les outils de surveillance et monitoring pour anticiper les risques
- ✔ Garantir la conformité aux normes et réglementations en vigueur
- ✔ Optimiser la performance et la durabilité des installations
- ✔ Coordonner les équipes et prestataires pour les interventions
- ✔ Capitaliser sur les retours d’expérience et bonnes pratiques
- ✔ Former et sensibiliser les professionnels à la prévention des pathologies

👥 POUR QUI ?

- ✔ Ingénieurs et techniciens CVC
- ✔ Techniciens et experts en maintenance et exploitation
- ✔ Gestionnaires de patrimoine immobilier
- ✔ Maîtres d’ouvrage publics et privés
- ✔ Inspecteurs et experts en diagnostic des installations techniques
- ✔ Responsables sécurité et prévention des risques
- ✔ Entreprises de maintenance et réparation d’installations CVC
- ✔ Architectes et bureaux d’études impliqués dans les réseaux techniques

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction aux pathologies des équipements CVC et réseaux d'eau

- Comprendre les enjeux liés aux dégradations des systèmes CVC et réseaux d'eau
- Identifier les pathologies courantes et leur impact sur la performance des bâtiments
- Connaître les normes et réglementations applicables aux installations techniques

2 / Inspection et diagnostic des équipements CVC

- Maîtriser les techniques d'inspection visuelle et instrumentale
- Détecter les anomalies de fonctionnement et les défauts d'entretien
- Documenter et formaliser les rapports de diagnostic

3 / Inspection et diagnostic des réseaux d'eau

- Identifier les fuites, corrosion et dépôts dans les conduites
- Utiliser des outils de détection avancés (caméras, capteurs, débitmètres)
- Évaluer la criticité des anomalies et prioriser les interventions

4 / Analyse des causes et mécanismes de dégradation

- Étudier l'effet de l'eau, de la corrosion et des dépôts sur les installations
- Identifier les interactions entre matériaux, usage et environnement
- Déterminer les facteurs aggravants et récurrents

Afrique Formation

5 / Méthodes de surveillance et suivi périodique

- Mettre en place un plan de contrôle régulier des installations
- Exploiter les capteurs et systèmes de monitoring pour anticiper les problèmes
- Documenter les évolutions et ajuster les stratégies de maintenance

6 / Maintenance préventive des équipements CVC et réseaux d'eau

- Définir les programmes d'entretien et inspections périodiques
- Former les équipes aux bonnes pratiques de maintenance
- Assurer la traçabilité et le suivi des interventions

7 / Maintenance corrective et interventions prioritaires

- Évaluer l'urgence et la criticité des interventions
- Coordonner les prestataires et équipes internes pour les réparations
- Vérifier l'efficacité et durabilité des interventions

8 / Optimisation et fiabilisation des installations

- Proposer des solutions d'amélioration de performance énergétique
- Mettre en œuvre des stratégies de réduction des risques de dégradation
- Prioriser les investissements en fonction du retour sur durabilité

9 / Gestion documentaire et réglementaire

- Connaître les exigences légales et normes applicables
- Mettre en place un système de suivi et archivage des interventions
- Assurer la conformité des installations aux standards du bâtiment

10 / Retours d'expérience et bonnes pratiques

- Étudier des cas concrets de pathologies et réparations réussies
- Identifier les leçons pour anticiper de futurs problèmes

Afrique Formation

- Diffuser les bonnes pratiques au sein des équipes et du secteur

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

18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 03 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

Afrique Formation — Tous droits réservés