



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**

🎯 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
- ✓ Consultants spécialisés en pathologies du bâtiment
- ✓ Responsables sécurité et prévention des risques
- ✓ Formateurs et chercheurs en construction durable
- ✓ Entreprises de maintenance et réparation d'installations CVC
- ✓ Architectes et bureaux d'études impliqués dans les réseaux techniques



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

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

- 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

 31 Août au 04 Sep. 2026

 Présentiel -

 26 au 30 Oct. 2026

 Présentiel -

 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>