

Infestations Fongiques dans les Bâtiments : Prévenir, Identifier et Remédier

Lien : https://afrique-formation.com/formation/infestations-fongiques-dans-les-batiments-prevenir-identifier-et-remedier

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
INF698

CATÉGORIE
Qualité, Santé et Confort du Bâtiment

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre la biologie et l’écologie des champignons dans les bâtiments
- ✔ Identifier les sources et causes des infestations fongiques
- ✔ Diagnostiquer efficacement les infestations à l’aide de méthodes standardisées
- ✔ Évaluer les risques sanitaires et populations sensibles
- ✔ Connaître les normes et réglementations nationales et internationales
- ✔ Mettre en place des stratégies de prévention passive et active
- ✔ Appliquer les techniques de remédiation et d’assainissement
- ✔ Assurer le suivi post-remédiation et le contrôle qualité
- ✔ Garantir la santé et la sécurité des intervenants
- ✔ Maîtriser l’impact économique et optimiser les coûts de gestion
- ✔ Tirer des enseignements d’études de cas et retours d’expérience
- ✔ Intégrer les mesures fongiques dans la gestion globale du bâtiment
- ✔ Sensibiliser et former les occupants et professionnels aux risques fongiques
- ✔ Promouvoir des pratiques durables pour la prévention et le confort sanitaire

👥 POUR QUI ?

- ✔ Architectes et concepteurs de bâtiments
- ✔ Ingénieurs et bureaux d’études en construction et QHSE
- ✔ Maîtrise d’ouvrage et maîtres d’œuvre
- ✔ Responsables maintenance et exploitation des bâtiments
- ✔ Gestionnaires de qualité de l’air intérieur et hygiène
- ✔ Techniciens et entreprises spécialisées en remédiation fongique
- ✔ Professionnels de la santé environnementale
- ✔ Inspecteurs et auditeurs de bâtiments

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction aux infestations fongiques

- Compréhension des types de champignons et moisissures courants dans les bâtiments
- Impact des fongiques sur la santé humaine et le confort
- Panorama des incidents documentés et études de cas

2 / Biologie et écologie des champignons

- Cycle de vie des champignons et conditions de développement
- Influence de l’humidité, température et matériaux sur la prolifération
- Interactions avec d’autres micro-organismes et biofilms

3 / Sources et causes d’infestation

- Infiltrations d’eau, fuites et condensation
- Mauvaise ventilation et défauts de conception
- Matériaux organiques et mal entretenus favorisant la croissance

4 / Identification et diagnostic

- Méthodes visuelles et inspection des bâtiments
- Techniques d’échantillonnage et analyses microbiologiques
- Utilisation de capteurs et technologies de détection avancées

Afrique Formation

5 / Évaluation des risques sanitaires

- Pathologies liées aux mycotoxines et spores
- Populations sensibles et niveaux d’exposition critiques
- Corrélation entre exposition et qualité de l’air intérieur

6 / Normes et réglementation

- Exigences OMS, CDC et ISO 16000 sur la qualité de l’air
- Règlementations locales et internationales pour la prévention
- Documentation et reporting des infestations

7 / Prévention passive

- Conception bioclimatique et choix de matériaux résistants
- Gestion de l’humidité et ventilation efficace
- Bonnes pratiques de maintenance et entretien régulier

8 / Prévention active

- Traitements fongicides et antimicrobiens adaptés
- Intégration de systèmes de contrôle de l’humidité et HVAC
- Protocoles de nettoyage et désinfection préventive

9 / Remédiation et assainissement

- Plans de remédiation selon le type et l’ampleur de l’infestation
- Techniques de confinement, retrait et décontamination
- Élimination sécurisée des matériaux contaminés

10 / Suivi post-remédiation

- Mesures d’efficacité et contrôle qualité après intervention
- Surveillance continue des zones à risque

Afrique Formation

- Documentation des actions et rapports pour certification

11 / Santé et sécurité des intervenants

- Équipements de protection individuelle et procédures de sécurité
- Formation et sensibilisation aux risques microbiologiques
- Protocoles d’urgence et gestion d’incidents

12 / Impact économique et gestion des coûts

- Évaluation des coûts de remédiation et prévention
- Analyse coût-bénéfice des solutions techniques
- Optimisation des ressources et planification budgétaire

13 / Études de cas et retours d’expérience

- Analyse de bâtiments affectés et solutions mises en œuvre
- Comparaison des approches internationales et bonnes pratiques
- Enseignements et recommandations pour les futurs projets

14 / Intégration dans la gestion globale du bâtiment

- Coordination avec la maintenance, qualité de l’air et sécurité
- Stratégies de communication et sensibilisation des occupants
- Développement d’une politique de prévention durable

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

12 au 21 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 17 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 12 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 07 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 Août au 01 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