

Prévention de la Légionelle : Concevoir, Surveiller et Rénover des Bâtiments Sains et Sécurisés

Lien : https://afrique-formation.com/formation/prevention-de-la-legionelle-concevoir-surveiller-et-renover-des-batiments-sains-et-securises

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF629

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 bactérie Legionella et son impact sur la santé
- Identifier les sources de contamination et les points critiques dans les bâtiments
- Appliquer les méthodes de surveillance et d’analyse des réseaux d’eau
- Maîtriser les techniques de prévention thermique et chimique
- Concevoir et entretenir des systèmes d’eau conformes aux normes
- Garantir la conformité réglementaire et la traçabilité des actions
- Mettre en place des stratégies de rénovation pour limiter les risques
- Sensibiliser et former le personnel et les occupants aux bonnes pratiques
- Réduire les risques sanitaires liés à l’eau dans les bâtiments existants et neufs
- Optimiser la santé et le confort des occupants à travers la prévention du risque légionelle

POUR QUI ?

- Ingénieurs et techniciens du bâtiment
- Responsables maintenance et exploitation des bâtiments
- Architectes et maîtres d’œuvre
- Gestionnaires d’installations sanitaires et réseaux d’eau
- Professionnels de la rénovation et du génie climatique
- Gestionnaires d’établissements recevant du public
- Responsables qualité et hygiène dans les bâtiments
- Autorités et organismes de contrôle réglementaire

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction au risque légionelle dans les bâtiments

- Présentation de la bactérie Legionella et de ses modes de transmission
- Impact sanitaire et économique des infections légionelloses
- Cadres réglementaires et normes internationales applicables

2 / Microbiologie et environnement de Legionella

- Conditions favorisant la prolifération dans les réseaux d’eau
- Principales sources de contamination dans les bâtiments
- Méthodes de détection et de surveillance microbiologique

3 / Conception et entretien des systèmes d’eau

- Principes de conception des réseaux d’eau pour limiter la stagnation
- Maintenance et inspection des installations sanitaires
- Dispositifs techniques pour réduire les risques (boucles, purges, isolation)

4 / Surveillance et analyse des réseaux d’eau

- Techniques d’échantillonnage et d’analyse microbiologique
- Interprétation des résultats et suivi dans le temps
- Mise en place de plans de surveillance préventive

Afrique Formation

5 / Prévention et maîtrise par traitement thermique

- Chauffage et contrôle de la température de l’eau chaude sanitaire
- Protocoles de traitement thermique ponctuel et continu
- Évaluation de l’efficacité et suivi des actions

6 / Désinfection chimique et physique

- Utilisation de chloration, ozone et autres agents chimiques
- Méthodes de désinfection physique : UV et filtration
- Sécurité et précautions lors de la manipulation des traitements

7 / Gestion des zones à risque et points chauds

- Identification des points critiques dans les bâtiments existants
- Stratégies d’optimisation des réseaux pour limiter la prolifération
- Documentation et traçabilité des actions correctives

8 / Audit réglementaire et conformité

- Revue des obligations légales et normatives locales et internationales
- Mise en place de protocoles internes conformes
- Rédaction de rapports et communication avec les autorités

9 / Stratégies de rénovation et amélioration des bâtiments existants

- Diagnostic des réseaux et des installations sanitaires
- Planification des rénovations pour réduire le risque légionelle
- Intégration de solutions durables et performantes

10 / Formation et sensibilisation des occupants et du personnel

- Programmes de formation pour le personnel technique
- Sensibilisation des occupants aux bonnes pratiques

Afrique Formation

- Suivi et évaluation continue des mesures de prévention

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

30 Nov. au 04 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 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