

Maîtriser le Risque Légionnelle : Formation Complète pour Infrastructures Sécurisées

Lien : https://afrique-formation.com/formation/maitriser-le-risque-legionnelle-formation-complete-pour-infrastructures-securisees

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
INF703

CATÉGORIE
Qualité, Santé et Confort du Bâtiment

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les mécanismes de développement des Legionella dans les réseaux d’eau
- Identifier les installations et situations à risque dans les infrastructures
- Maîtriser le cadre réglementaire et normatif applicable au risque légionnelle
- Concevoir des réseaux d’eau limitant le développement bactérien
- Mettre en œuvre une exploitation et une maintenance préventives efficaces
- Déployer un plan de surveillance sanitaire conforme aux exigences réglementaires
- Réaliser et interpréter des analyses microbiologiques des eaux
- Évaluer et hiérarchiser les risques sanitaires liés aux Legionella
- Définir et piloter des plans d’actions correctifs et préventifs
- Gérer une situation de crise liée à une contamination légionnelle
- Assurer la traçabilité et la conformité documentaire des actions menées
- Intégrer le risque légionnelle dans une démarche globale d’amélioration continue
- Renforcer la prise de décision des responsables techniques et sanitaires

👥 POUR QUI ?

- Ingénieurs en génie sanitaire et génie climatique
- Responsables techniques et exploitation des infrastructures
- Responsables maintenance des bâtiments et installations
- Techniciens de maintenance des réseaux d’eau
- Responsables QHSE et gestion des risques
- Gestionnaires de bâtiments tertiaires, hospitaliers et industriels
- Exploitants de réseaux d’eau sanitaire
- Responsables hygiène et sécurité
- Décideurs et responsables d’établissements recevant du public

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction au risque légionnelle et enjeux sanitaires

- Définition de la légionellose et des bactéries Legionella
- Historique des épidémies et retours d’expérience majeurs
- Impacts sanitaires, économiques et juridiques pour les infrastructures

2 / Microbiologie de Legionella

- Conditions de développement et de survie des Legionella
- Interaction avec les biofilms et les amibes
- Facteurs favorisant la prolifération bactérienne

3 / Réseaux d’eau concernés par le risque légionnelle

- Réseaux d’eau chaude sanitaire
- Réseaux d’eau froide sanitaire
- Installations spécifiques à risque élevé

4 / Cadre réglementaire et normatif

- Obligations réglementaires nationales et européennes
- Normes techniques applicables aux réseaux d’eau
- Responsabilités des exploitants et des propriétaires

Afrique Formation

5 / Identification des situations à risque

- Typologie des installations sensibles
- Populations exposées et vulnérables
- Conditions d’usage favorisant l’exposition

6 / Conception des réseaux pour limiter le risque

- Principes de conception hydraulique sécurisée
- Choix des matériaux et équipements
- Prévention des zones de stagnation

7 / Exploitation et maintenance préventive

- Gestion des températures et des débits
- Entretien des équipements et réseaux
- Organisation de la maintenance périodique

8 / Surveillance et autocontrôles

- Paramètres physico-chimiques à surveiller
- Plans de surveillance et fréquences de contrôle
- Traçabilité et enregistrement des données

9 / Prélèvements et analyses microbiologiques

- Méthodes de prélèvement normalisées
- Interprétation des résultats d’analyses
- Seuils réglementaires et niveaux d’alerte

10 / Analyse et évaluation du risque

- Méthodologies d’analyse de risques sanitaires
- Hiérarchisation des risques identifiés

Afrique Formation

- Outils d’aide à la décision

11 / **Plans d’actions et mesures correctives**

- Actions immédiates en cas de dépassement des seuils
- Mesures curatives et préventives
- Suivi de l’efficacité des actions

12 / **Gestion de crise sanitaire**

- Procédures d’alerte et de communication
- Coordination avec les autorités sanitaires
- Protection des usagers et des personnels

13 / **Documentation et traçabilité**

- Élaboration et mise à jour des documents obligatoires
- Registres sanitaires et rapports de suivi
- Audits internes et externes

14 / **Amélioration continue et bonnes pratiques**

- Retours d’expérience et capitalisation
- Mise à jour des procédures et formations
- Intégration du risque légionnelle dans la démarche globale de gestion des risques

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

30 Nov. au 09 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
01 au 10 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 07 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 Mai au 02 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 28 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 — Tous droits réservés