

Analyse des Risques des Réseaux d’Eau : Prévention, Contrôle et Conformité pour des Bâtiments Sains

Lien : https://afrique-formation.com/formation/analyse-des-risques-des-reseaux-deau-prevention-controle-et-conformite-pour-des-batiments-sains

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF617

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 enjeux sanitaires et réglementaires liés à l’eau potable
- ✔ Identifier les risques liés aux installations de distribution d’eau
- ✔ Maîtriser les méthodes d’audit et d’évaluation des installations
- ✔ Détecter et analyser les pathogènes et contaminants
- ✔ Évaluer le risque légionelle et autres dangers sanitaires
- ✔ Mettre en place des stratégies de prévention et de contrôle
- ✔ Assurer la conformité réglementaire et la traçabilité
- ✔ Intégrer la sécurité sanitaire dans la conception et rénovation des bâtiments
- ✔ Appliquer les bonnes pratiques issues de retours d’expérience
- ✔ Garantir la santé, le confort et le bien-être des occupants

👥 POUR QUI ?

- ✔ Ingénieurs et techniciens en plomberie et réseaux d’eau
- ✔ Responsables maintenance et exploitation des bâtiments
- ✔ Architectes et bureaux d’études en construction et rénovation
- ✔ Professionnels de la sécurité sanitaire et hygiène
- ✔ Gestionnaires de bâtiments résidentiels et tertiaires
- ✔ Contrôleurs et organismes de certification réglementaire
- ✔ Maîtres d’œuvre et maîtres d’ouvrage
- ✔ Professionnels de la construction durable et bioclimatique

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à l’analyse des risques des installations d’eau

- Importance de la sécurité sanitaire de l’eau dans les bâtiments
- Présentation des principaux risques liés à l’eau potable
- Normes et réglementations applicables

2 / Compréhension des réseaux de distribution

- Cartographie et schémas des installations
- Identification des points critiques et zones sensibles
- Analyse des débits, pressions et températures

3 / Pathogènes et contaminants

- Principaux micro-organismes (Legionella, bactéries coliformes)
- Produits chimiques et métaux lourds
- Méthodes de détection et analyse en laboratoire

4 / Évaluation du risque légionelle

- Identification des conditions favorables à la prolifération
- Analyse des systèmes de stockage et distribution
- Protocoles de prévention et surveillance

Afrique Formation

5 / Analyse des points d’eau critiques

- Robinets, douches, fontaines et réseaux secondaires
- Équipements de traitement et dispositifs anti-retour
- Méthodes de mesure et suivi régulier

6 / Méthodes d’évaluation et audit

- Inspection des installations et diagnostics techniques
- Évaluation quantitative et qualitative des risques
- Rédaction de rapports et recommandations

7 / Stratégies de prévention et contrôle

- Désinfection, chloration et autres traitements
- Maintenance préventive et plan de surveillance
- Protocoles de correction en cas de non-conformité

8 / Conformité réglementaire et normes

- Références aux normes françaises et européennes
- Documentation et traçabilité des actions
- Obligation de formation et certifications professionnelles

9 / Intégration dans la conception et rénovation

- Conception de réseaux sûrs pour les nouveaux bâtiments
- Adaptation des installations existantes pour réduire les risques
- Synergie avec la qualité de l’air et le confort des occupants

10 / Études de cas et bonnes pratiques

- Analyse de situations réelles et retours d’expérience
- Identification des solutions efficaces et des erreurs fréquentes

Afrique Formation

- Recommandations pour mise en œuvre pratique

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

07 au 11 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.

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés