



Maîtriser la qualité des réseaux d'eau : santé, sécurité et performance dans les bâtiments

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/maitriser-la-qualite-des-reseaux-deau-sante-securite-et-performance-dans-les-batiments>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
INF624

 CATÉGORIE
**Qualité, Santé et
Confort du Bâtiment**

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre l'importance de la qualité des réseaux d'eau pour la santé et le confort des occupants
- ✓ Maîtriser le cadre réglementaire et les normes applicables
- ✓ Identifier et prévenir les risques microbiologiques et chimiques
- ✓ Concevoir et maintenir des réseaux d'eau sécurisés et performants
- ✓ Mettre en place des programmes de surveillance et de contrôle de la qualité
- ✓ Appliquer les techniques de traitement et désinfection adaptées
- ✓ Gérer les incidents et mettre en œuvre des plans d'action efficaces
- ✓ Intégrer des solutions innovantes et durables pour les réseaux d'eau
- ✓ Évaluer la performance globale et réaliser des audits réguliers
- ✓ Développer une culture de qualité, sécurité et santé pour les réseaux d'eau dans les bâtiments

👥 POUR QUI ?

- ✓ Architectes
- ✓ Ingénieurs en génie civil
- ✓ Ingénieurs en génie sanitaire
- ✓ Bureaux d'études techniques
- ✓ Maîtres d'œuvre
- ✓ Maîtres d'ouvrage
- ✓ Responsables de projets de construction
- ✓ Professionnels de la rénovation énergétique
- ✓ Gestionnaires de patrimoine immobilier
- ✓ Exploitants et gestionnaires de bâtiments
- ✓ Consultants en bâtiment durable
- ✓ Responsables santé et sécurité
- ✓ Techniciens du bâtiment
- ✓ Entreprises spécialisées dans la maintenance des réseaux d'eau



Programme détaillé

1 / Introduction à la qualité des réseaux d'eau dans les bâtiments

- Comprendre l'importance de la qualité de l'eau pour la santé et le confort des occupants
- Identifier les risques liés aux réseaux d'eau dégradés ou contaminés
- Présenter les enjeux réglementaires et normatifs applicables

2 / Cadre réglementaire et normes

- Connaître les réglementations nationales et européennes sur la qualité de l'eau
- Identifier les obligations des exploitants et gestionnaires de bâtiments
- Appliquer les normes et guides de bonnes pratiques en conception et maintenance

3 / Types de réseaux et distribution de l'eau

- Différencier les réseaux d'eau potable, eaux grises et eaux de pluie
- Comprendre la structure et les composants des réseaux dans les bâtiments
- Identifier les points critiques de contamination ou de stagnation

4 / Risques sanitaires liés aux réseaux d'eau

- Identifier les risques microbiologiques et chimiques (Legionella, métaux lourds, etc.)
- Évaluer les impacts sur la santé et le confort des occupants
- Définir les mesures préventives pour limiter l'exposition

5 / Surveillance et contrôle de la qualité de l'eau

- Mettre en place un programme de surveillance et de mesures régulières
- Utiliser les techniques d'échantillonnage et d'analyse adaptées
- Interpréter les résultats pour prévenir les risques sanitaires

6 / Conception et maintenance des réseaux

- Concevoir des réseaux optimisés pour éviter stagnation et contamination
- Choisir les matériaux et équipements adaptés aux usages
- Planifier l'entretien et la maintenance préventive des installations

7 / Traitement et désinfection de l'eau

- Identifier les technologies de traitement adaptées aux différents usages
- Appliquer les procédés de désinfection et de décontamination
- Vérifier l'efficacité des traitements et la conformité aux normes

8 / Gestion des incidents et plans d'action

- Détecter et diagnostiquer les anomalies ou contaminations
- Définir les procédures d'intervention et de correction
- Communiquer avec les occupants et parties prenantes en cas de risque

9 / Innovation et solutions durables

- Intégrer des systèmes de filtration et traitement innovants
- Optimiser les réseaux pour la consommation responsable et la durabilité
- Évaluer les impacts environnementaux et économiques des solutions

10 / Performance globale et audit des réseaux

- Évaluer la performance des réseaux en termes de qualité et sécurité
- Réaliser des audits réguliers et recommandations pour amélioration

- Développer une culture de qualité et de santé dans la gestion des réseaux

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>