

Sécurisation de l'alimentation en eau potable en contexte de crise : plans de continuité et plans d'urgence

Lien : https://afrique-formation.com/formation/securisation-de-lalimentation-en-eau-potable-en-contexte-de-crise-plans-de-continuite-et-plans-durgence

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
EAU232

CATÉGORIE
Gouvernance et Stratégie des Services d'Eau

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les enjeux de la sécurisation de l'alimentation en eau potable en contexte de crise.
- Identifier les risques susceptibles de compromettre la continuité des services d'eau.
- Réaliser une analyse des vulnérabilités des infrastructures d'alimentation en eau.
- Élaborer un Plan de Continuité d'Activité (PCA) adapté aux services d'eau potable.
- Concevoir un Plan d'Urgence opérationnel pour répondre efficacement aux situations de crise.
- Mettre en œuvre des mesures de protection des infrastructures critiques et de sécurisation de la qualité de l'eau.
- Organiser des solutions alternatives d'approvisionnement en eau potable.
- Coordonner les interventions entre les différents acteurs institutionnels et opérationnels.
- Développer une communication de crise efficace auprès des populations et des parties prenantes.
- Évaluer les dispositifs de gestion de crise à travers des exercices et des simulations.
- Assurer la conformité aux exigences réglementaires et aux bonnes pratiques internationales.
- Concevoir et piloter un dispositif complet de résilience garantissant la continuité de l'alimentation en eau potable face aux crises.

POUR QUI ?

- Responsables des sociétés de distribution d'eau potable
- Ingénieurs en hydraulique, génie civil et traitement des eaux
- Responsables de la gestion des risques et de la continuité d'activité
- Cadres des ministères de l'Eau, de la Santé, de l'Environnement et de la Sécurité civile
- Responsables des collectivités territoriales et des services techniques
- Agences nationales de l'eau et organismes de bassin
- Responsables des services de protection civile et de gestion des catastrophes
- ONG, organisations humanitaires et agences internationales intervenant dans le secteur de l'eau
- Bureaux d'études spécialisés en eau, assainissement et infrastructures critiques
- Toute personne impliquée dans la planification, l'exploitation, la sécurisation ou la gestion des services d'alimentation en eau potable en contexte de crise.

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Fondamentaux de la sécurité de l'alimentation en eau potable

- Principes de la gestion des services d'eau potable
- Enjeux sanitaires, environnementaux et sécuritaires
- Typologie des crises affectant les systèmes d'alimentation en eau

2 / Analyse des risques et vulnérabilités

- Identification des menaces naturelles, technologiques et humaines
- Cartographie des infrastructures critiques et des points sensibles
- Évaluation des impacts sur la continuité du service

3 / Élaboration d'un Plan de Continuité d'Activité (PCA)

- Principes, structure et objectifs du PCA
- Identification des fonctions essentielles et des niveaux de service
- Définition des scénarios de continuité et des ressources critiques

4 / Conception d'un Plan d'Urgence Eau Potable

- Organisation de la réponse opérationnelle en situation de crise
- Procédures d'alerte, d'escalade et de mobilisation
- Coordination des interventions d'urgence

Afrique Formation

5 / Protection des infrastructures critiques

- Sécurisation des captages, usines de traitement, réservoirs et réseaux
- Protection physique, cybersécurité et contrôle des accès
- Redondance des équipements et résilience des installations

6 / Gestion de la qualité de l'eau en situation de crise

- Surveillance de la qualité microbiologique et physico-chimique
- Procédures de traitement d'urgence et désinfection
- Gestion des contaminations accidentelles ou intentionnelles

7 / Solutions alternatives d'approvisionnement

- Sources de secours et interconnexions des réseaux
- Distribution d'eau par citernes, unités mobiles et points d'eau temporaires
- Gestion des stocks stratégiques et des équipements d'urgence

8 / Coordination institutionnelle et gestion de crise

- Organisation des cellules de crise et centres de commandement
- Coordination avec les autorités sanitaires, la protection civile et les partenaires
- Répartition des rôles et responsabilités entre les acteurs

9 / Communication de crise et information des usagers

- Élaboration d'un plan de communication de crise
- Information des populations, médias et parties prenantes
- Gestion de la confiance et lutte contre la désinformation

10 / Exercices, simulations et retour d'expérience

- Conception et conduite d'exercices de simulation
- Évaluation des performances des dispositifs de réponse

Afrique Formation

- Capitalisation des retours d'expérience et amélioration continue

11 / Cadre réglementaire, normes et financement

- Réglementation nationale et internationale relative à l'eau potable
- Normes de sécurité, de qualité et de gestion des risques
- Mobilisation des financements d'urgence et de résilience

12 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Réalisation d'une analyse de risques d'un système d'alimentation en eau potable
- Élaboration complète d'un Plan de Continuité d'Activité et d'un Plan d'Urgence
- Simulation de gestion d'une crise majeure avec coordination, communication et reprise progressive des services

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

15 au 24 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 21 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 16 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 11 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 06 Oct. 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

Document généré le 13/11/2026 — Réf : EAU232
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation