

Élaboration de plans d'adaptation au changement climatique pour les services d'eau et d'assainissement

Lien : https://afrique-formation.com/formation/elaboration-de-plans-dadaptation-au-changement-climatique-pour-les-services-deau-et-dassainissement

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
EAU199

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 impacts du changement climatique sur les services d'eau potable et d'assainissement.
- Maîtriser les cadres internationaux, nationaux et réglementaires relatifs à l'adaptation climatique.
- Réaliser un diagnostic de vulnérabilité et une analyse des risques climatiques.
- Concevoir des stratégies d'adaptation adaptées aux réalités territoriales.
- Intégrer les solutions fondées sur la nature et les infrastructures résilientes dans les plans d'action.
- Élaborer des programmes d'investissement et mobiliser les financements climatiques.
- Renforcer la gestion durable des ressources en eau et la résilience des infrastructures.
- Exploiter les outils numériques pour le suivi des risques climatiques et l'aide à la décision.
- Développer une gouvernance participative impliquant l'ensemble des parties prenantes.
- Mettre en place un système de suivi-évaluation fondé sur des indicateurs de résilience.
- Intégrer les plans d'adaptation dans les politiques publiques et les stratégies de développement territorial.
- Concevoir et piloter un plan complet d'adaptation au changement climatique pour un service d'eau et d'assainissement.

POUR QUI ?

- Cadres des ministères de l'Eau, de l'Environnement, du Climat, de l'Agriculture, de l'Aménagement du territoire et des Collectivités territoriales
- Directeurs et responsables des compagnies des eaux et des services d'assainissement
- Ingénieurs hydrauliciens, hydrologues et spécialistes des ressources en eau
- Responsables de la planification, des infrastructures et de la gestion des risques
- Collectivités territoriales, agences de bassin et autorités organisatrices des services d'eau
- Bureaux d'études et cabinets de conseil spécialisés en eau, climat et résilience
- Organisations internationales, agences de développement et ONG intervenant dans les secteurs WASH et climat
- Institutions financières et partenaires techniques finançant des projets d'adaptation climatique
- Responsables des plans de continuité d'activité, de la gestion des catastrophes et de la protection civile
- Toute personne impliquée dans la planification, le financement, la gestion ou le renforcement de la résilience des services d'eau potable et d'assainissement face au changement climatique.

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Fondamentaux du changement climatique et impacts sur le secteur de l'eau

- Principes scientifiques du changement climatique
- Effets sur les ressources en eau, les infrastructures et les services d'assainissement
- Enjeux de résilience, de sécurité hydrique et de développement durable

2 / Cadres internationaux, politiques nationales et réglementations

- Accord de Paris, Objectifs de Développement Durable (ODD) et Agenda 2063
- Plans Nationaux d'Adaptation (PNA) et Contributions Déterminées au niveau National (CDN/NDC)
- Cadres réglementaires applicables aux services d'eau et d'assainissement

3 / Diagnostic de vulnérabilité climatique

- Identification des aléas climatiques (sécheresses, inondations, élévation du niveau de la mer, vagues de chaleur)
- Analyse de l'exposition, de la sensibilité et de la capacité d'adaptation
- Cartographie des risques climatiques appliqués aux infrastructures hydrauliques

4 / Évaluation des risques sur les services d'eau et d'assainissement

- Analyse des impacts sur les réseaux, les stations de traitement et les ouvrages
- Continuité de service et gestion des défaillances
- Priorisation des risques et scénarios d'évolution climatique

Afrique Formation

5 / Élaboration de stratégies d'adaptation

- Définition des objectifs d'adaptation et des niveaux de résilience
- Identification et hiérarchisation des mesures d'adaptation
- Intégration de solutions fondées sur la nature et d'infrastructures résilientes

6 / Planification des investissements et financement de l'adaptation

- Élaboration de feuilles de route et plans d'investissement
- Mobilisation des financements climatiques et des fonds internationaux
- Analyse coûts-bénéfices et priorisation des investissements

7 / Gestion durable des ressources en eau

- Optimisation de la demande et réduction des pertes d'eau
- Réutilisation des eaux usées traitées et diversification des ressources
- Protection des bassins versants et recharge des nappes

8 / Résilience des infrastructures et continuité des services

- Adaptation des ouvrages aux événements climatiques extrêmes
- Plans de continuité d'activité et gestion des situations d'urgence
- Maintenance préventive et renforcement des capacités opérationnelles

9 / Digitalisation, systèmes d'alerte et outils d'aide à la décision

- Télédétection, SIG, IoT et plateformes de suivi climatique
- Modélisation hydrologique et prévision des risques
- Tableaux de bord et indicateurs de résilience

10 / Gouvernance, participation et communication

- Coordination institutionnelle et gouvernance multi-acteurs
- Participation des collectivités, des communautés et du secteur privé

Afrique Formation

- Communication, sensibilisation et gestion des parties prenantes

11 / Suivi-évaluation et amélioration continue

- Définition des indicateurs de performance et de résilience
- Suivi des actions d'adaptation et évaluation des résultats
- Révision périodique des plans d'adaptation selon l'évolution des risques

12 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Réalisation d'un diagnostic climatique d'un service d'eau et d'assainissement
- Élaboration d'un plan d'adaptation intégrant risques, investissements, gouvernance et suivi-évaluation
- Présentation d'une stratégie opérationnelle visant à renforcer durablement la résilience des services face au changement climatique

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

Afrique Formation

Prochaines dates programmées

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
13 au 22 Sep. 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

Afrique Formation