

Assurance paramétrique et instruments financiers de couverture du risque sécheresse pour les services d'eau

Lien : https://afrique-formation.com/formation/assurance-parametrique-et-instruments-financiers-de-couverture-du-risque-secheresse-pour-les-services-deau

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
EAU236

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 risque sécheresse sur les services d'eau.
- Maîtriser les principes de fonctionnement des assurances paramétriques.
- Identifier et modéliser les risques climatiques et hydrologiques.
- Concevoir des indices paramétriques fiables et adaptés aux réalités locales.
- Évaluer les différents instruments financiers de couverture des risques climatiques.
- Structurer des mécanismes de financement pour renforcer la résilience des services d'eau.
- Intégrer les assurances paramétriques dans les stratégies de gestion des risques et de continuité des services.
- Exploiter les outils numériques, climatiques et hydrologiques pour le suivi et l'aide à la décision.
- Assurer la conformité réglementaire et renforcer la gouvernance des dispositifs de couverture.
- Concevoir et piloter une stratégie complète de couverture financière du risque sécheresse pour les services d'eau.

POUR QUI ?

- Responsables des services d'eau potable et d'assainissement
- Gestionnaires des agences de bassin et des ressources en eau
- Cadres des ministères de l'Eau, des Finances, de l'Agriculture, de l'Environnement et de la Protection civile
- Responsables de la gestion des risques climatiques et de l'adaptation au changement climatique
- Compagnies d'assurance, de réassurance et courtiers spécialisés
- Banques de développement, institutions financières et fonds d'investissement
- Bureaux d'études spécialisés en hydrologie, climatologie et gestion des ressources en eau
- Organisations internationales, agences de coopération et ONG intervenant dans les secteurs de l'eau et du climat
- Autorités de régulation, collectivités territoriales et décideurs publics
- Toute personne impliquée dans la planification, le financement, la gestion des risques ou la résilience des services d'eau face aux sécheresses.

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Fondamentaux du risque sécheresse et de la résilience des services d'eau

- Typologie des sécheresses : météorologique, hydrologique, agricole et socio-économique
- Impacts sur les services d'eau potable, d'irrigation et d'assainissement
- Enjeux de résilience et de continuité des services

2 / Principes de l'assurance paramétrique

- Fonctionnement des assurances paramétriques et différences avec l'assurance indemnitaire
- Définition des indices de déclenchement (pluviométrie, débits, niveaux des barrages, humidité des sols)
- Avantages, limites et conditions de mise en œuvre

3 / Identification, analyse et modélisation du risque sécheresse

- Cartographie des aléas et des vulnérabilités
- Analyse probabiliste et scénarios climatiques
- Modélisation des pertes potentielles et évaluation des risques

4 / Construction des indices paramétriques

- Sélection des variables climatiques et hydrologiques
- Conception des seuils de déclenchement des indemnisations
- Validation statistique et calibration des indices

Afrique Formation

5 / Instruments financiers de couverture du risque

- Assurances paramétriques, fonds de réserve et mécanismes de transfert des risques
- Obligations catastrophe (Cat Bonds) et produits dérivés climatiques
- Fonds d'urgence, garanties souveraines et mécanismes régionaux de mutualisation

6 / Structuration financière et mobilisation des partenaires

- Analyse économique des risques et coûts de couverture
- Montage financier des dispositifs de protection
- Collaboration avec les assureurs, réassureurs, banques de développement et bailleurs internationaux

7 / Intégration dans la gouvernance des services d'eau

- Élaboration d'une stratégie de gestion intégrée des risques
- Coordination entre opérateurs, autorités publiques et institutions financières
- Articulation avec les plans de gestion de la sécheresse et de continuité d'activité

8 / Outils numériques et systèmes d'aide à la décision

- Télédétection, données satellitaires et stations météorologiques
- SIG, plateformes climatiques et tableaux de bord
- Intelligence artificielle et systèmes d'alerte précoce

9 / Cadre réglementaire, gouvernance et conformité

- Réglementation des produits d'assurance et de la gestion des risques
- Gouvernance financière et transparence des mécanismes
- Audit, suivi et évaluation des dispositifs de couverture

10 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Analyse d'un risque sécheresse affectant un service d'eau

Afrique Formation

- Conception d'un mécanisme d'assurance paramétrique adapté au contexte local
- Élaboration d'une stratégie complète de financement, de gestion des risques et de résilience intégrant les instruments financiers, les systèmes d'alerte et les plans d'intervention

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 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 01 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

Afrique Formation — Tous droits réservés