

Gestion des risques climatiques en agriculture : outils d'alerte précoce, assurance indicielle et stratégies d'adaptation

Lien : https://afrique-formation.com/formation/gestion-des-risques-climatiques-en-agriculture-outils-dalerte-precoce-assurance-indicielle-et-strategies-dadaptation

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
AA183

CATÉGORIE
Agronomie, Élevage et Résilience Territoriale

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les impacts du changement climatique sur les systèmes agricoles.
- Identifier et évaluer les risques climatiques auxquels sont confrontées les exploitations agricoles.
- Utiliser les outils de prévision météorologique et les systèmes d'alerte précoce.
- Concevoir des stratégies d'adaptation adaptées aux différents contextes agricoles.
- Mettre en œuvre des pratiques d'agriculture intelligente face au climat.
- Comprendre le fonctionnement des mécanismes d'assurance agricole et d'assurance indicielle.
- Intégrer les technologies numériques, les données climatiques et l'intelligence artificielle dans la gestion des risques.
- Élaborer des plans de résilience et de continuité des activités agricoles.
- Mettre en place des indicateurs de suivi et d'évaluation des stratégies d'adaptation.
- Mobiliser les dispositifs de financement de l'adaptation climatique.
- Renforcer la résilience économique, environnementale et sociale des exploitations agricoles.
- Développer une stratégie complète de gestion des risques climatiques adaptée aux réalités locales.

👥 POUR QUI ?

- Agriculteurs et exploitants agricoles
- Responsables de coopératives agricoles
- Ingénieurs agronomes et conseillers agricoles
- Responsables de projets agricoles et de développement rural
- Techniciens des services météorologiques et hydrologiques
- Cadres des ministères de l'Agriculture, de l'Environnement et du Climat
- Responsables des agences de gestion des risques et des catastrophes
- Professionnels des compagnies d'assurance agricole et de la micro-assurance
- ONG et organisations de producteurs agricoles
- Chercheurs, enseignants et étudiants en agronomie, climatologie et développement durable
- Toute personne impliquée dans la prévention, la gestion ou le financement des risques climatiques dans le secteur agricole.

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Comprendre les risques climatiques en agriculture

- Typologie des aléas climatiques (sécheresse, inondations, vagues de chaleur, tempêtes, etc.)
- Impacts sur les productions végétales, animales et les ressources naturelles
- Tendances du changement climatique et vulnérabilité des exploitations agricoles

2 / Évaluation des risques et analyse de vulnérabilité

- Identification des facteurs de risque climatiques
- Cartographie des zones vulnérables
- Évaluation des impacts économiques, sociaux et environnementaux

3 / Systèmes d'information climatique et prévisions météorologiques

- Sources de données météorologiques et climatiques
- Utilisation des modèles de prévision saisonnière
- Intégration des informations climatiques dans la planification agricole

4 / Outils d'alerte précoce et surveillance des risques

- Fonctionnement des systèmes d'alerte précoce (SAP)
- Utilisation des satellites, drones, capteurs et IoT
- Diffusion des alertes et prise de décision rapide

Afrique Formation

5 / Agriculture intelligente face au climat (Climate-Smart Agriculture)

- Principes de l'agriculture résiliente
- Techniques culturales adaptées aux changements climatiques
- Gestion durable des ressources naturelles

6 / Stratégies d'adaptation des exploitations agricoles

- Diversification des cultures et des systèmes de production
- Gestion durable de l'eau et irrigation efficiente
- Sélection de variétés résistantes et adaptation des calendriers culturaux

7 / Assurance agricole et assurance indicielle

- Principes et fonctionnement de l'assurance indicielle
- Indices climatiques et déclenchement des indemnisations
- Intégration des assurances dans la gestion globale des risques

8 / Financement de l'adaptation et gestion économique des risques

- Fonds climatiques et mécanismes de financement
- Analyse coût-bénéfice des mesures d'adaptation
- Mobilisation des partenaires techniques et financiers

9 / Gouvernance, politiques publiques et cadres institutionnels

- Politiques nationales d'adaptation au changement climatique
- Rôle des institutions agricoles, météorologiques et territoriales
- Coordination entre les acteurs publics, privés et les organisations paysannes

10 / Pilotage, suivi et évaluation des stratégies d'adaptation

- Définition des indicateurs de résilience climatique
- Tableaux de bord de suivi des risques

Afrique Formation

- Évaluation de l'efficacité des mesures d'adaptation

11 / Innovation, technologies numériques et intelligence artificielle

- Intelligence artificielle pour la prévision des risques
- Plateformes numériques de conseil agricole
- Big Data, télédétection et aide à la décision climatique

12 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Réalisation d'une analyse des risques climatiques pour une exploitation agricole
- Élaboration d'un plan d'adaptation intégrant alerte précoce et assurance indicielle
- Construction d'un tableau de bord de suivi de la résilience 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

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 18/11/2026 — Réf : AA183
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation