AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Défis Climatiques et Territoires Agricoles : Anticiper pour Sécuriser la Production

Lien : https://afrique-formation.com/formation/defis-climatiques-et-territoires-agricoles-anticiper-pour-securiser-la-production

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
AA139

CATÉGORIE
Agriculture Intelligente et Agriecologie

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les mecanismes physiques et les impacts locaux du changement climatique
- Savoir interpreter les projections climatiques pour anticiper les risques sur les cultures
- Maitriser les techniques agronomiques d'adaptation pour securiser les rendements
- Etre capable de diagnostiquer la vulnerabilite d'un territoire agricole
- Connaitre les leviers d'attenuation des gaz a effet de serre en agriculture
- Savoir mobiliser les outils de gestion des risques climatiques (assurances, diversification)
- Construire une strategie de resilience economique et environnementale pour l'exploitation

POUR QUI ?

- Conseillers agricoles et techniciens de Chambres d'Agriculture
- Chef d'exploitation agricole et eleveurs
- Charge de mission environnement et climat en collectivites territoriales
- Gestionnaires de bassins versants et syndicats des eaux
- Responsables RSE des cooperatives agricoles et agro-alimentaires

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Comprendre le systeme climatique global et regional

- Analyser les mecanismes physiques de l'effet de serre et du rechauffement global
- Decrypter les scenarios RCP du GIEC (IPCC) et leurs implications a l'horizon 2050
- Differencier la variabilite climatique naturelle du changement climatique anthropique

2 / Diagnostic territorial et downscaling climatique

- Utiliser des outils de downscaling pour projeter les modeles globaux a l'echelle locale
- Cartographier les micro-climats et les zones de vulnerabilite specifiques du territoire
- Analyser l'evolution historique des donnees meteorologiques locales (temperature, pluviometrie)

3 / Impact sur le cycle de l'eau et la disponibilite hydrique

- Evaluer la modification des regimes pluviometriques et l'augmentation de l'evapotranspiration (ETP)
- Anticiper les conflits d'usage de l'eau a l'echelle du bassin versant
- Identifier les risques de secheresse agricole et hydrologique selon la geographie des sols

4 / Vulnerabilite des sols et erosion

- Diagnostiquer le risque d'erosion hydrique et eolienne lie aux evenements climatiques extremes
- Comprendre le lien entre la degradation de la structure du sol et sa capacite de retention en eau
- Mettre en place des pratiques de conservation des sols adaptees a la topographie locale

Afrique Formation

5 / Phenologie des cultures et decalage des cycles

- Observer l'avancee des stades phenologiques et le risque de gel tardif
- Adapter les dates de semis et de recolte en fonction des nouvelles fenetres climatiques
- Choisir des varietes plus precoces ou plus tardives selon la zone geographique

6 / Stress thermique et impact sur les rendements

- Comprendre la physiologie du stress thermique sur les cultures (echaudage, sterilite pollinique)
- Evaluer les pertes de rendement potentielles par culture et par zone pedo-climatique
- Mettre en oeuvre des techniques d'ombrage ou de brumisation en cultures specialisees

7 / Sante vegetale et migration des bioagresseurs

- Cartographier l'extension des aires de repartition des ravageurs et maladies emergentes
- Anticiper l'arrivee de nouvelles especes invasives favorisees par le rechauffement
- Adapter la strategie de protection integree aux nouveaux cycles des bioagresseurs

8 / L'elevage face au changement climatique

- Evaluer l'impact du stress thermique sur la sante et la productivite du cheptel
- Securiser l'autonomie fourragere face aux aleas de production des prairies
- Adapter les batiments d'elevage pour ameliorer le confort thermique des animaux

9 / Strategies d'Adaptation : L'Agriculture Climatolo-Intelligente (CSA)

- Diversifier les assolements pour repartir les risques climatiques sur l'exploitation
- Introduire des cultures de substitution plus resilientes (sorgho, legumineuses)
- Combiner les leviers agronomiques, genetiques et technologiques pour l'adaptation

10 / Strategies d'Attenuation : Le stockage de Carbone

- Comprendre le mecanisme de sequestration du carbone dans les sols agricoles
- Mettre en oeuvre l'initiative 4 pour 1000 et les pratiques de l'Agriculture de Conservation

Afrique Formation

- Valoriser les reductions d'emissions via le marche des credits carbone (Label Bas Carbone)

11 / Gestion des risques climatiques et assurance

- Analyser les outils assurantiels disponibles (assurance recolte, fonds de calamite)
- Evaluer le cout de l'inaction versus le cout de l'adaptation
- Diversifier les revenus de l'exploitation pour lisser les aleas economiques lies au climat

12 / Agroforesterie et amenagement du paysage

- Utiliser les haies et les arbres pour creer des micro-climats protecteurs (effet brise-vent)
- Concevoir des systemes agroforestiers adaptes a la configuration parcellaire
- Favoriser la biodiversite fonctionnelle pour renforcer la resilience de l'agrosysteme

13 / Gestion integree du territoire et solidarite amont-aval

- Co-construire des Projets de Territoire pour la Gestion de l'Eau (PTGE)
- Preserver les zones humides et les infrastructures naturelles de regulation hydrique
- Developper des filieres locales adaptees aux nouvelles conditions climatiques

14 / Construire sa feuille de route climatique

- Realiser un diagnostic de vulnerabilite climatique de son exploitation ou territoire
- Definir un plan d'action priorise a court, moyen et long terme
- Identifier les financements publics et prives pour la transition agro-ecologique

Afrique Formation

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.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés