

Agriculture climato-intelligente (CSA) : diagnostic, planification et mise en œuvre à l'échelle de l'exploitation

Lien : https://afrique-formation.com/formation/agriculture-climato-intelligente-csa-diagnostic-planification-et-mise-en-oeuvre-a-lechelle-de-lexploitation

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
AA177

CATÉGORIE
Agriculture Intelligente et Agriecologie

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes et les enjeux de l'agriculture climato-intelligente.
- Réaliser un diagnostic climatique et agroécologique d'une exploitation agricole.
- Identifier les risques climatiques et évaluer la vulnérabilité des systèmes de production.
- Concevoir des stratégies d'adaptation et de résilience face au changement climatique.
- Mettre en œuvre des pratiques durables de gestion des sols, de l'eau et des intrants.
- Intégrer les technologies numériques et les outils d'aide à la décision dans la gestion de l'exploitation.
- Réduire les émissions de gaz à effet de serre et améliorer le stockage du carbone.
- Élaborer un plan d'exploitation climato-intelligent adapté aux réalités locales.
- Définir des indicateurs de suivi et mesurer les performances économiques, environnementales et sociales.
- Identifier les opportunités de financement de la transition agricole.
- Renforcer la durabilité, la productivité et la résilience des exploitations agricoles.
- Élaborer une feuille de route opérationnelle pour déployer une démarche d'agriculture climato-intelligente à l'échelle de l'exploitation.

POUR QUI ?

- Agriculteurs et exploitants agricoles
- Ingénieurs agronomes
- Techniciens et conseillers agricoles
- Responsables de coopératives et d'organisations de producteurs
- Responsables de projets agricoles et de développement rural
- Entrepreneurs et startups AgriTech
- Cadres des ministères de l'Agriculture, de l'Environnement et du Développement rural
- Responsables des ONG et organisations internationales intervenant dans le secteur agricole
- Chercheurs, enseignants et étudiants en agronomie, environnement et climat
- Responsables des programmes de sécurité alimentaire et de résilience climatique
- Toute personne impliquée dans la planification, la gestion ou la transformation durable des exploitations agricoles face aux défis du changement climatique.

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Fondamentaux de l'agriculture climato-intelligente (CSA)

- Concepts, principes et piliers de la CSA
- Enjeux du changement climatique pour l'agriculture
- Objectifs de productivité, d'adaptation et d'atténuation des émissions

2 / Diagnostic climatique et évaluation de l'exploitation

- Analyse des risques climatiques et agroécologiques
- Diagnostic des ressources naturelles et des systèmes de production
- Évaluation de la vulnérabilité de l'exploitation

3 / Gestion durable des sols

- Préservation de la fertilité et de la matière organique
- Techniques de conservation des sols et lutte contre l'érosion
- Agriculture de conservation et restauration des terres dégradées

4 / Gestion durable de l'eau

- Évaluation des ressources hydriques
- Techniques d'irrigation efficiente et gestion de l'eau
- Collecte, stockage et valorisation des eaux de pluie

Afrique Formation

5 / Diversification et résilience des systèmes de production

- Rotation des cultures et diversification agricole
- Agroforesterie et cultures associées
- Intégration agriculture-élevage et résilience des exploitations

6 / Gestion des intrants et pratiques agricoles durables

- Fertilisation raisonnée et gestion intégrée de la fertilité
- Protection intégrée des cultures et réduction des intrants chimiques
- Utilisation des biofertilisants et biopesticides

7 / Outils numériques et agriculture de précision au service de la CSA

- Utilisation des données climatiques et météorologiques
- Capteurs, drones et systèmes d'information géographique (SIG)
- Outils d'aide à la décision pour une agriculture résiliente

8 / Réduction des émissions de gaz à effet de serre

- Identification des principales sources d'émissions
- Bonnes pratiques de réduction de l'empreinte carbone
- Stockage du carbone dans les sols et la biomasse

9 / Élaboration d'un plan d'exploitation climato-intelligent

- Définition des objectifs stratégiques
- Planification des investissements et des actions prioritaires
- Gestion des risques et scénarios d'adaptation

10 / Suivi-évaluation et amélioration continue

- Définition des indicateurs de performance climatique
- Suivi des résultats économiques, sociaux et environnementaux

Afrique Formation

- Ajustement des pratiques selon les résultats obtenus

11 / Financement de la transition agricole et partenariats

- Mécanismes de financement climatique et agricole
- Accès aux subventions, crédits verts et assurances agricoles
- Coopération avec les institutions, ONG et partenaires techniques

12 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Réalisation d'un diagnostic climato-intelligent d'une exploitation
- Élaboration d'un plan CSA complet avec calendrier de mise en œuvre
- Simulation du suivi des performances et des impacts climatiques

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

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.

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 : AA177
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation