



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**

🎯 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
- ✓ Consultants en agriculture durable et adaptation climatique
- ✓ 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.



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

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

- 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

 02 au 11 Nov. 2026

 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