

Maîtriser l’agriculture résiliente: adaptation et atténuation pour un futur durable

Lien : https://afrique-formation.com/formation/maitriser-lagriculture-resiliente-adaptation-et-attenuation-pour-un-futur-durable

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
AGR40

CATÉGORIE
Agronomie, Élevage et Résilience Territoriale

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les concepts et enjeux de l’agriculture intelligente face au changement climatique
- ✔ Identifier les vulnérabilités et risques agroclimatiques
- ✔ Maîtriser les techniques de gestion durable des sols
- ✔ Optimiser la gestion de l’eau et l’irrigation
- ✔ Sélectionner et améliorer les variétés adaptées aux changements climatiques
- ✔ Intégrer l’agroforesterie et les pratiques agricoles intégrées
- ✔ Réduire les émissions et stocker le carbone dans les exploitations agricoles
- ✔ Appliquer les technologies numériques et l’agriculture de précision
- ✔ Gérer efficacement les ravageurs et les maladies
- ✔ Renforcer la diversification et la résilience des systèmes agricoles
- ✔ Planifier et gérer les risques climatiques
- ✔ Développer la participation communautaire et renforcer les capacités locales
- ✔ Connaître les politiques, cadres institutionnels et sources de financement climatiques
- ✔ Suivre, évaluer et améliorer en continu les pratiques agricoles

Afrique Formation

👥 POUR QUI ?

- ✔ Agriculteurs et exploitants agricoles
- ✔ Techniciens agricoles et conseillers en extension rurale
- ✔ Responsables de coopératives et associations agricoles
- ✔ Chercheurs et experts en agriculture et climat
- ✔ Décideurs politiques et gestionnaires de programmes agricoles
- ✔ Institutions financières et bailleurs de fonds agricoles
- ✔ Organisations non gouvernementales et acteurs du développement rural

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à l’agriculture intelligente face au changement climatique

- Concepts clés et enjeux climatiques pour l’agriculture
- Historique et évolution des pratiques agricoles durables
- Importance de l’adaptation et de l’atténuation

2 / Évaluation des vulnérabilités et risques climatiques

- Identification des risques agroclimatiques locaux
- Analyse des impacts sur les cultures et les sols
- Cartographie et priorisation des zones vulnérables

3 / Gestion durable des sols

- Techniques de conservation et fertilisation
- Prévention de l’érosion et dégradation des terres
- Pratiques de rotation et diversification des cultures

4 / Gestion de l’eau et irrigation intelligente

- Systèmes d’irrigation économes en eau
- Techniques de collecte et stockage des eaux pluviales
- Optimisation de l’utilisation de l’eau selon les cultures

Afrique Formation

5 / Sélection et amélioration variétale

- Choix de variétés résistantes à la sécheresse et maladies
- Techniques de sélection participative
- Intégration des semences locales et améliorées

6 / Agroforesterie et pratiques intégrées

- Intégration des arbres dans les systèmes agricoles
- Gestion combinée des cultures et élevages
- Avantages écologiques et économiques

7 / Réduction des émissions et stockage carbone

- Techniques de labour réduit et cultures de couverture
- Utilisation de biochar et compost
- Mesures d’atténuation adaptées aux exploitations locales

8 / Agriculture de précision et technologies numériques

- Capteurs et monitoring des conditions agroclimatiques
- Systèmes d’aide à la décision pour l’irrigation et fertilisation
- Utilisation des drones et satellites pour la gestion des parcelles

9 / Gestion des ravageurs et maladies

- Surveillance intégrée et prévention
- Pratiques agroécologiques pour limiter les pesticides
- Stratégies de résilience aux nouvelles pressions biotiques

10 / Diversification et résilience des systèmes agricoles

- Polyculture et intercalage
- Intégration de cultures résistantes et maraîchères

Afrique Formation

- Stratégies d’adaptation aux chocs climatiques

11 / **Planification et gestion des risques**

- Assurance climatique et mécanismes financiers
- Préparation aux événements extrêmes
- Plans de continuité et de réponse rapide

12 / **Approche participative et renforcement des capacités**

- Formation des agriculteurs et extension rurale
- Mobilisation des communautés et savoirs locaux
- Participation à la co-conception des pratiques agricoles

13 / **Politiques, cadre institutionnel et financement**

- Programmes nationaux et initiatives internationales
- Accès aux financements climatiques et subventions
- Gouvernance et partenariats multi-acteurs

14 / **Suivi, évaluation et amélioration continue**

- Indicateurs de performance agricole et climatique
- Suivi des pratiques et impacts
- Retour d’expérience et adaptation des stratégies

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

18 au 27 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 24 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 19 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 14 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 08 Sep. 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