

Agroécologie pratique : conception et conduite de systèmes de culture agroécologiques

Lien : https://afrique-formation.com/formation/agroecologie-pratique-conception-et-conduite-de-systemes-de-culture-agroecologiques

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
AA179

CATÉGORIE
Agriculture Intelligente et Agriecologie

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes fondamentaux de l’agroécologie et leurs applications pratiques.
- Réaliser un diagnostic agroécologique complet d’une exploitation agricole.
- Concevoir des systèmes de culture performants, résilients et respectueux de l’environnement.
- Améliorer durablement la fertilité des sols et préserver les ressources naturelles.
- Mettre en œuvre des techniques de gestion écologique de l’eau et des cultures.
- Réduire la dépendance aux intrants chimiques grâce aux pratiques agroécologiques.
- Intégrer l’agroforesterie, la biodiversité et l’élevage dans une approche systémique.
- Adapter les exploitations agricoles aux effets des changements climatiques.
- Évaluer les performances économiques, sociales et environnementales des systèmes agroécologiques.
- Développer des stratégies de valorisation et de commercialisation des produits agroécologiques.
- Accompagner la transition des exploitations vers des modèles agricoles durables.
- Élaborer un projet complet de conception et de conduite d’un système de culture agroécologique.

👥 POUR QUI ?

- Agriculteurs et exploitants agricoles
- Ingénieurs agronomes
- Techniciens et conseillers agricoles
- Responsables de coopératives agricoles
- Producteurs engagés dans la transition agroécologique
- Entrepreneurs agricoles et porteurs de projets ruraux
- Responsables de projets de développement agricole
- Cadres des ministères de l’Agriculture et des agences de développement rural
- ONG et organisations de développement intervenant dans le secteur agricole
- Toute personne souhaitant concevoir, mettre en œuvre ou accompagner des systèmes de production agroécologiques performants et durables.

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Fondamentaux de l’agroécologie

- Principes, concepts et évolution de l’agroécologie
- Différences entre agriculture conventionnelle, biologique et agroécologique
- Enjeux environnementaux, économiques et sociaux

2 / Diagnostic agroécologique de l’exploitation

- Analyse des ressources naturelles disponibles
- Évaluation de la fertilité des sols et de la biodiversité
- Identification des contraintes et des opportunités de l’exploitation

3 / Conception de systèmes de culture agroécologiques

- Planification des rotations et successions culturales
- Associations de cultures et cultures de couverture
- Diversification des productions végétales

4 / Gestion durable de la fertilité des sols

- Fonctionnement biologique des sols
- Compostage, fumure organique et amendements naturels
- Techniques de conservation et de régénération des sols

Afrique Formation

5 / Gestion écologique de l’eau

- Optimisation de l’irrigation et de la collecte des eaux
- Techniques de conservation de l’humidité des sols
- Adaptation aux sécheresses et aux changements climatiques

6 / Protection agroécologique des cultures

- Prévention et gestion intégrée des ravageurs
- Lutte biologique et utilisation des auxiliaires
- Réduction de l’usage des pesticides chimiques

7 / Agroforesterie et biodiversité fonctionnelle

- Intégration des arbres dans les systèmes agricoles
- Valorisation des haies, bandes enherbées et habitats naturels
- Services écosystémiques et résilience des exploitations

8 / Élevage intégré et économie circulaire

- Synergies entre productions végétales et animales
- Valorisation des déchets agricoles
- Gestion durable des nutriments et des ressources

9 / Adaptation aux changements climatiques

- Renforcement de la résilience des systèmes agricoles
- Choix variétaux et pratiques adaptées aux aléas climatiques
- Réduction des émissions de gaz à effet de serre

10 / Évaluation des performances des systèmes agroécologiques

- Indicateurs agronomiques, économiques et environnementaux
- Mesure de la productivité et de la durabilité

Afrique Formation

- Suivi et amélioration continue des pratiques

11 / Développement des filières agroécologiques

- Certification et valorisation des productions
- Commercialisation des produits agroécologiques
- Organisation des producteurs et accès aux marchés

12 / Cas pratiques et projet de terrain

- Diagnostic agroécologique d'une exploitation
- Conception d'un système de culture agroécologique adapté au contexte local
- Élaboration d'un plan de transition vers une exploitation agroécologique durable

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 19/11/2026 — Réf : AA179
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation