

# Champignons comestibles et médicinaux : myciculture tropicale

*Lien : https://afrique-formation.com/formation/champignons-comestibles-et-medicinaux-myciculture-tropicale*

DURÉE
**8 jours (56h)**

RÉFÉRENCE
**AA213**

CATÉGORIE
**Agronomie, Élevage et Résilience Territoriale**

Afrique Formation

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes biologiques et techniques de la myciculture tropicale.
- Identifier les principales espèces de champignons comestibles et médicinaux adaptées aux climats tropicaux.
- Concevoir et aménager une unité de production performante.
- Maîtriser la préparation des substrats et les techniques d'ensemencement.
- Optimiser les conditions de culture afin d'améliorer les rendements et la qualité des productions.
- Prévenir et gérer les maladies, les contaminations et les ravageurs.
- Maîtriser les techniques de récolte, de conservation et de transformation des champignons.
- Valoriser les champignons médicinaux dans les secteurs de la nutraceutique et des produits naturels.
- Développer des stratégies efficaces de commercialisation et de création de valeur.
- Évaluer la rentabilité économique d'une exploitation mycicole.
- Élaborer un business plan et mobiliser les financements adaptés.
- Concevoir un projet complet de production et de commercialisation de champignons adapté aux conditions tropicales.

Afrique Formation

## POUR QUI ?

- Agriculteurs et exploitants agricoles
- Entrepreneurs agricoles et porteurs de projets
- Producteurs de champignons
- Responsables de coopératives agricoles
- Ingénieurs agronomes et techniciens agricoles
- Responsables de projets de développement rural
- ONG, agences de développement et organisations internationales intervenant dans les filières agricoles
- Cadres des ministères de l'Agriculture, de l'Environnement et du Développement rural
- Toute personne souhaitant développer une activité rentable dans la production, la transformation ou la commercialisation des champignons comestibles et médicinaux.

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



## Programme détaillé

### 1 / Introduction à la myciculture tropicale

- Biologie et classification des champignons
- Intérêt nutritionnel, médicinal et économique des champignons
- Espèces adaptées aux climats tropicaux (Pleurotus, Lentinula, Ganoderma, Auricularia, Volvariella, etc.)

### 2 / Choix des espèces et planification de la production

- Critères de sélection des espèces selon le marché
- Adaptation aux conditions climatiques locales
- Élaboration d'un calendrier de production

### 3 / Infrastructures et équipements de production

- Conception d'une champignonnière tropicale
- Contrôle de la température, de l'humidité, de la ventilation et de la lumière
- Matériel de culture, d'incubation et de fructification

### 4 / Préparation des substrats de culture

- Valorisation des résidus agricoles (paille, sciure, coques, rafles, bagasse, etc.)
- Formulation et enrichissement des substrats
- Pasteurisation, stérilisation et contrôle de la qualité

Afrique Formation

### 5 / Production du mycélium et ensemencement

- Notions de culture mère et de semences (spawn)
- Techniques d'inoculation des substrats
- Bonnes pratiques d'asepsie et prévention des contaminations

### 6 / Conduite de la culture et gestion des paramètres

- Incubation et développement du mycélium
- Déclenchement de la fructification
- Gestion des facteurs de production pour optimiser les rendements

### 7 / Gestion sanitaire et biosécurité

- Identification des maladies, moisissures et ravageurs
- Mesures de prévention et de lutte
- Protocoles d'hygiène et de biosécurité

### 8 / Récolte, transformation et conservation

- Techniques de récolte selon les espèces
- Séchage, conditionnement et stockage
- Transformation en poudres, extraits et autres produits à valeur ajoutée

### 9 / Valorisation des champignons médicinaux

- Principales espèces et composés bioactifs
- Applications dans les compléments alimentaires et la nutraceutique
- Exigences de qualité et de sécurité pour les produits médicinaux

### 10 / Commercialisation et développement de la filière

- Analyse des marchés locaux et internationaux
- Stratégies de commercialisation et de distribution

Afrique Formation

- Développement de chaînes de valeur et de coopératives

### 11 / Rentabilité, financement et entrepreneuriat

- Analyse économique d'une exploitation mycicole
- Élaboration d'un business plan
- Accès aux financements et développement d'une entreprise mycicole

### 12 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Conception d'une unité de production de champignons tropicaux
- Réalisation d'un cycle complet de culture, de la préparation du substrat à la récolte
- Élaboration d'un projet de création d'entreprise ou d'exploitation mycicole rentable

## 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

| | |
|---|---|
| 08 au 17 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 05 au 14 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 31 Mai au 09 Juin 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 26 Juil. au 04 Août 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 20 au 29 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 : AA213
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation