AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Élevage et transformation des insectes comestibles : mouche soldat noire, grillon, ver de farine

Lien : https://afrique-formation.com/formation/elevage-et-transformation-des-insectes-comestibles-mouche-soldat-noire-grillon-ver-de-farine

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
AA214

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 l'élevage des insectes comestibles.
- ✔ Maîtriser les méthodes d'élevage de la mouche soldat noire, du grillon et du ver de farine.
- ✔ Concevoir une unité d'élevage performante et sécurisée.
- ✔ Optimiser l'alimentation, la reproduction et les performances de production.
- ✔ Garantir la qualité sanitaire et la conformité réglementaire des produits.
- ✔ Maîtriser les procédés de récolte, de transformation et de conservation des insectes.
- ✔ Développer des produits innovants destinés à l'alimentation humaine et animale.
- ✔ Valoriser les coproduits dans une logique d'économie circulaire.
- ✔ Évaluer la rentabilité et construire un modèle économique viable.
- ✔ Identifier les opportunités de développement sur les marchés nationaux et internationaux.
- ✔ Intégrer les innovations technologiques et les pratiques durables dans la filière.
- ✔ Concevoir un projet complet d'élevage et de transformation d'insectes comestibles, de la production à la commercialisation.

Afrique Formation

👥 POUR QUI ?

- ✔ Agriculteurs et éleveurs souhaitant diversifier leurs activités
- ✔ Entrepreneurs et porteurs de projets agroalimentaires
- ✔ Responsables d'unités d'élevage d'insectes
- ✔ Ingénieurs agronomes et zootechniciens
- ✔ Technologues alimentaires
- ✔ Responsables Recherche & Développement (R&D)
- ✔ Responsables qualité et sécurité sanitaire des aliments
- ✔ Responsables de coopératives agricoles
- ✔ Cadres des ministères de l'Agriculture, de l'Élevage et de l'Industrie
- ✔ Toute personne impliquée dans la production, la transformation, la commercialisation ou le développement de la filière des insectes comestibles.

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Fondamentaux de l'entomoculture et des insectes comestibles

- Panorama mondial du secteur des insectes comestibles
- Intérêt nutritionnel, économique et environnemental
- Espèces d'intérêt : mouche soldat noire, grillon, ver de farine et autres

2 / Biologie et cycle de vie des principales espèces

- Anatomie, physiologie et comportement des insectes
- Cycles de reproduction et de développement
- Conditions optimales de croissance selon les espèces

3 / Conception et gestion des unités d'élevage

- Choix des bâtiments et équipements
- Contrôle de la température, de l'humidité, de la ventilation et de l'éclairage
- Organisation des flux de production et biosécurité

4 / Alimentation et nutrition des insectes

- Sélection des substrats alimentaires autorisés
- Valorisation des coproduits agricoles et agroalimentaires
- Optimisation des performances zootechniques et des rendements

Afrique Formation

5 / Santé, biosécurité et maîtrise des risques

- Prévention des maladies et des contaminations
- Gestion de l'hygiène et des bonnes pratiques d'élevage
- Protocoles de surveillance sanitaire et traçabilité

6 / Récolte, transformation et conservation

- Techniques de récolte et de mise à mort respectueuses des bonnes pratiques
- Séchage, broyage, extraction et transformation
- Conservation, conditionnement et stockage des produits finis

7 / Qualité, sécurité sanitaire et réglementation

- Exigences réglementaires nationales et internationales
- HACCP, Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF) et traçabilité
- Contrôles qualité et sécurité des produits

8 / Développement de produits à base d'insectes

- Production de farine protéique, huiles et ingrédients fonctionnels
- Formulation de produits alimentaires humains
- Valorisation en alimentation animale, aquaculture et alimentation des animaux de compagnie

9 / Valorisation des coproduits et économie circulaire

- Utilisation du frass comme fertilisant organique
- Valorisation intégrale de la biomasse produite
- Contribution à l'économie circulaire et à la réduction des déchets

10 / Modèle économique et développement de la filière

- Analyse de marché et opportunités commerciales
- Business model, rentabilité et financement

Afrique Formation

- Développement de chaînes de valeur locales et internationales

11 / Innovation, durabilité et industrialisation

- Automatisation des élevages et digitalisation
- Recherche et développement sur les nouvelles applications
- Évaluation des impacts environnementaux et contribution à la transition écologique

12 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Conception d'une unité d'élevage adaptée à une espèce cible
- Élaboration d'un procédé de transformation conforme aux exigences réglementaires
- Construction d'un business plan intégrant les aspects techniques, économiques, sanitaires et commerciaux

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

30 Nov. au 09 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
04 au 13 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 10 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 Avr. au 05 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 30 Juin 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 : AA214
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation