AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Apiculture de précision et produits de la ruche à haute valeur ajoutée : miel monofloral, propolis, gelée royale

Lien : https://afrique-formation.com/formation/apiculture-de-precision-et-produits-de-la-ruche-a-haute-valeur-ajoutee-miel-monofloral-propolis-gelee-royale

DURÉE
10 jours (70h)

RÉFÉRENCE
AA257

CATÉGORIE
Aquaculture, Pêche et Apiculture

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les bases biologiques et techniques de l’apiculture moderne.
- ✔ Maîtriser la gestion des colonies et des ruchers dans différents environnements.
- ✔ Utiliser les outils de l’apiculture de précision pour optimiser la production.
- ✔ Produire du miel monofloral de haute qualité répondant aux standards internationaux.
- ✔ Développer des compétences en production de propolis et de gelée royale.
- ✔ Garantir la qualité, la traçabilité et la sécurité des produits de la ruche.
- ✔ Valoriser les produits apicoles à haute valeur ajoutée sur les marchés locaux et internationaux.
- ✔ Améliorer la rentabilité et la durabilité des exploitations apicoles.
- ✔ Mettre en place des systèmes de transformation et de conditionnement adaptés.
- ✔ Élaborer une stratégie commerciale et d’exportation des produits apicoles premium.
- ✔ Intégrer les technologies numériques dans la gestion des ruchers.
- ✔ Concevoir une exploitation apicole moderne, rentable et durable.

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Fondamentaux de l’apiculture moderne et de précision

- Biologie de l’abeille et organisation de la colonie
- Rôle écologique des abeilles dans la pollinisation
- Introduction à l’apiculture de précision et apiculture connectée

2 / Écosystèmes mellifères et ressources florales

- Identification des plantes mellifères et périodes de floraison
- Cartographie des zones de production apicole
- Gestion des ressources alimentaires des colonies

3 / Installation et gestion des ruchers

- Choix des sites d’implantation des ruches
- Types de ruches et équipements apicoles modernes
- Organisation et planification des ruchers

4 / Conduite des colonies et suivi sanitaire

- Gestion des essaims, multiplication et division des colonies
- Surveillance de la santé des abeilles
- Lutte contre les parasites (varroa, maladies, prédateurs)

Afrique Formation

5 / Apiculture de précision et outils numériques

- Capteurs de ruches (poids, température, humidité, activité)
- Suivi en temps réel et systèmes d’alerte
- Analyse des données pour optimiser la production

6 / Production de miel monofloral

- Identification des zones de production monoflorale
- Techniques de transhumance apicole
- Récolte, extraction et conditionnement du miel

7 / Qualité, traçabilité et certification du miel

- Normes de qualité et analyses physico-chimiques
- Traçabilité de la ruche au consommateur
- Certifications biologiques et labels de qualité

8 / Production de la propolis

- Collecte et origine de la propolis
- Méthodes d’extraction et de purification
- Applications pharmaceutiques et nutraceutiques

9 / Production de la gelée royale

- Biologie de la production de gelée royale
- Techniques de récolte et de conservation
- Exigences de qualité et de stabilité

10 / Valorisation des autres produits de la ruche

- Cire d’abeille, pollen et venin
- Transformation et applications industrielles

Afrique Formation

- Développement de produits cosmétiques et pharmaceutiques

11 / Transformation et conditionnement des produits apicoles

- Techniques de filtration, purification et stockage
- Emballage et conservation des produits sensibles
- Normes d’hygiène et sécurité alimentaire

12 / Commercialisation et développement de marché

- Analyse des marchés locaux et internationaux
- Positionnement des produits apicoles haut de gamme
- Stratégies de branding et d’exportation

13 / Rentabilité et gestion d’une exploitation apicole

- Analyse des coûts et revenus apicoles
- Gestion des risques (climat, maladies, marché)
- Structuration d’une exploitation apicole professionnelle

14 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Mise en place d’un rucher de précision complet
- Production intégrée de miel, propolis et gelée royale
- Élaboration d’un plan d’affaires apicole à haute valeur ajoutée

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

15 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 08 Oct. 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