RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE & POPULAIRE

MINISTÈRE DE LA FORMATION& DE L'ENSEIGNEMENT PROFESSIONNELS

INSTITUT NATIONAL DE FORMATION ET D'ENSEIGNEMENT PROFESSIONNELS

DIRECTION DE L'INGENIERIE PEDAGOGIQUE

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESIONNELLE

ELEVAGE DES REINES ABEILLES

AGR13Q

DECEMBRE 2022

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

1. PROFIL PROFESSIONNEL DE LA QUALIFICATION

I. PRESENTATION DE LA QUALIFICATION

- **Branche professionnelle** : AGRICULTURE « AGR »
- **Dénomination de la qualification** : Elevage des reines abeilles
- **Définition de la qualification :** Le titulaire du certificat de qualification professionnelle élevage des reines abeilles est capable d'exécuter l'ensemble des opérations liées à l'élevage des reines abeilles
- **Taches professionnelles :**

  Le titulaire du certificat de qualification professionnelle en élevage des reines abeilles est chargé de :

  - Connaitre le matériel d'élevage
  - Préparer les ruches éleveuses
  - Connaitre les différents critères de sélection et choix d'une race

II. CONDITIONS DE TRAVAIL :

- **Caractéristiques physiques :**
  - **Éclairage :** Naturel sur le terrain ;
  - **Température et humidité sur le terrain** : soumis aux conditions climatologiques et météorologiques variables ;
  - **Poussière** : Poussières du lieu de travail ;
- **Risques et Maladies professionnelles :**
  - Risques liés aux équipements de travail
- **Travail seul ou en équipe** : En équipe
- **Contacts sociaux** : Relations fonctionnelles avec d'autres partenaires économiques.

III. EXIGENCES DE LA QUALIFICATION :

- **Exigences physiques :**
  - Avoir une bonne condition physique
- **Exigences Intellectuelles :**
  - Avoir un bon sens d'application
  - Esprit d'organisation.
- **Contre-indication :**
  - Présenter d'allergie aux poussières et odeurs.

IV. IV- RESPONSABILITES :

- **Responsabilités matérielles et personnelles :**

  Le titulaire du certificat de qualification professionnelle en élevage des reines abeilles est responsable de son équipe, des outils et des matériels de son entreprise ;

- **Responsabilités morales :**
  - Rigueur, et soin dans son travail ;
  - Respecter et appliquer les normes d'hygiène, de sécurité et d'environnement ;
  - Sens de l'organisation
- **Responsabilité décisionnelle :**
  - Le titulaire du certificat de qualification professionnelle en élevage des reines abeilles doit être capable de prendre les décisions favorisant la rentabilité de son entreprise ;
- **Responsabilité en matière de sécurité :**
  - Veiller sur la sécurité sur soi, sur les autres et sur l'outillage, équipements et matériels.
- **Responsabilité environnementale :**
  - Veuillez à l'impact de son activité sur l'environnement

V. FORMATION :

- **Conditions d'admission :**
  - Participant(e)s ayant un âge minimum de 18 ans
- **Durée de la formation :**
  - 03 mois à raison de 240 Heures Pédagogiques
- **Sanction de la formation :**
  - Certificat de Qualification Professionnelle (CQP).

VI. DEBOUCHES

Le titulaire du certificat de qualification professionnelle en élevage des reines abeilles exerce son métier dans les exploitations apicoles comme responsable de rucher et se spécialise dans les différentes activités apicoles.

2. COMPETENCES LIEES A LA QUALIFICATION

Tableau représentatif des compétences nécessaires à la qualification

Compétences professionnelles	
01	Connaitre le matériel d'élevage
02	Préparer les ruches éleveuses
03	Connaitre les différents critères de sélection et choix d'une race
04	Hygiène, sécurité et environnement

3. CONTENUS DE LA FORMATION

Structure de la formation

Intitulé de la Qualification : Elevage des reines abeilles

Durée : 240 H

Code	Désignation des modules	Durée
MQ1	Connaitre le matériel d'élevage	**60 H**
MQ2	Préparer les ruches éleveuses	**120H**
MQ3	Connaitre les différents critères de sélection et choix d'une race	**40H**
MC1	Appliquer les normes d'hygiène, sécurité et environnement	**20 H**

Répartition trimestrielle /semestrielle des modules

Intitulés des modules	Durée de la formation			
	Cours	TP	Total Hebdo	Total
MQ1	04	04	08	60 H
MQ2	04	04	08	120 H
MQ3	01	01	02	40 H
MC1	01	01	02	20 H
TOTAUX	12	08	20 heures	240 heures

FICHE DE PRESENTATION DES MODULES

Module : Connaitre le matériel d'élevage

Code : MQ1

Durée : 60 H

Objectif modulaire

Comportement attendu :

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable de connaitre le matériel d'élevage.

Conditions d'évaluation :

- **A l'aide :**

  Matériel de travail (d'élevage)

  - Des cupules
  - Des lattes porte-cupules
  - Le ou les cadres porte-lattes
  - La ruche éleveuse

- **A partir :**

  - Directives du responsable

Critères généraux de performance :

- Identification correcte des différents matériels d'élevage
- Utilisation correcte du matériel appropriée
- Respect des règles d'hygiène et de sécurité.

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments contenus
• Identifier les différents matériels d'élevage	• Identification correcte des différents matériels d'élevage.	• Rappel sur la biologie de l'abeille (la reine, les ouvrières, les mâles) • Le matériel d'élevage • Les ruches et ses composants • Les supports (différents • types) • Les différents types de ruche
• Manipuler les différents matériels d'élevage	• Application correcte de la technique de manipulation	• Techniques de manipulation des différents matériels d'élevage • Techniques de manipulation des différents matériels d'exploitation
• Entretenir les différents matériels d'élevage	• Respect des règles d'hygiène et de sécurité	• Les étapes d'entretien des différents matériels d'élevage, d'exploitation et de récolte

- .

FICHE DE PRESENTATION DES MODULES

Module : Préparer les ruches éleveuses

Code : MQ2

Durée : 120 H

Objectif modulaire

Comportement attendu :

A l'issue de ce module Le stagiaire doit être capable préparer les ruches éleveuses.

Conditions d'évaluation :

- **A l'aide :**
  - Matériel apicole nécessaire à la création d'un rucher
  - Equipements de protection

- **A Partir :**
  - Directives du responsable
  - Calendrier d'élevage

Critères généraux de performance :

- Installation correcte d'un rucher
- Utilisation correcte du matériel appropriée
- Respect des règles d'hygiène et de sécurité

-

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments contenus
▪ Préparation des ruchettes de fécondation	▪ Identification correcte du matériel apicole ▪ Installation correcte des ruchettes de fécondation	▪ Critères de choix du matériel apicole nécessaire à la création d'un rucher ▪ Préparation et installation d'un rucher ▪ Essaimage naturel (technique et sélection)
▪ Essaims artificiels et naturel	▪ Application correcte de la technique des essaims artificiels	▪ Essaimage artificiel (technique et sélection) ▪ Choix des essaims commerciaux (reine fécondée, population d'abeilles) ▪ Pose de hausses, pause de grilles à reines.
▪ Calendrier d'élevage.	▪ Respect du calendrier des travaux apicoles ▪ Respect des règles d'hygiène et de sécurité	▪ Calendrier des travaux apicoles ▪ L'alimentation de l'abeille.

FICHE DE PRESENTATION DES MODULES

Module : Connaitre les différents critères de sélection et choix d'une race

Code : MQ3

Durée : 40 H

Objectif modulaire

Comportement attendu :

A l'issue de ce module le stagiaire doit être capable de connaitre les différents critères de sélection et choix d'une race d'abeille

Conditions d'évaluation :

- **A l'aide :**
  - Ruches éleveuses
  - Starter
  - Ruchettes de fécondation
  - Barrettes
  - Cupules

- **A Partir :**
  - Directives du responsable

Critères généraux de performance :

- Respect des critères de sélection ;
- Respect des règles d'hygiène et de sécurité ;
- Utilisation convenable des produits appropriés

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments contenus
▪ Sélectionner les reines ▪ Introduire les reines ▪ Lutter contre les ennemis des abeilles	▪ Sélection correcte des reines ▪ Introduction correcte de la reine ▪ Identification correcte des principales maladies et ennemis des abeilles ▪ Respect des règles d'hygiène et de sécurité	▪ Les différentes races d'abeilles : o Dans le monde o En Algérie ▪ Les habitants de la ruche ▪ Les différentes méthodes d'élevage (non sélective, sélective, découpe de cellules, picking) ▪ Critères de contrôle des colonies d'abeilles à la réception ▪ Choix du site d'implantation ▪ Les principales maladies et ennemis des abeilles et conduite à tenir ▪ Intoxication chimiques des abeilles.

FICHE DE PRESENTATION DES MODULES

Module : Appliquer les notions d'hygiène, sécurité et environnement

Code : MC1

Durée : 20 H

Objectif modulaire

Comportement attendu :

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable d'appliquer les notions d'hygiène, sécurité et environnement

Conditions d'évaluation :

- **A l'aide :**
  - Equipements de protection
  - Produits phytosanitaires
- **A partir :**
  - Directives du responsable
  - Notices d'instruction

Critères généraux de performance :

- Utilisation correcte du matériel appropriée
- Respect des règles d'hygiène et de sécurité
- Respect des consignes d'utilisations des produits phytosanitaires (sans danger pour l'environnement et la santé)

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments contenus
▪ Les principes de sécurité propres à la profession	▪ Identification correcte des premiers soins à donner aux blessés	▪ Connaissances du danger ▪ Préventions des accidents (Moyens de protection, gestes, …)
▪ Identifier l'accident du travail	▪ Identification correcte de l'accident du travail	▪ Accident du travail : - Définition - Causes - Conséquences
▪ Organiser des secours en cas d'accident ▪ Donner les premiers soins aux blessés	▪ Organisation rapide de secours adéquats en cas d'accident ▪ Identification correcte des premiers soins à donner aux blessés	▪ Prévention contre les piqûres - Les allergies aux piqûres d'abeilles - Les remèdes contre les piqûres d'abeilles