S'initier à l'apiculture : de la découverte à la récolte

Bulletin d'inscription

à retourner accompagné du règlement à l'ordre de la Chambre d'Agriculture

Nom ----------
Prénom ----------
Adresse ----------

Tél ----------
E-mail ----------

Ou Pré-inscrivez directement sur notre site internet :
www.haute-loire.chambre-agriculture.fr/se-former/

Afin d'adapter la formation à vos attentes merci de répondre aux questions ci-dessous :

1) Avez-vous déjà suivi une formation sur ce thème ? Si oui, laquelle ?

---

2) Connaissez-vous l'apiculture départementale ?
Oui - Non

3) Détenez-vous déjà des ruches ?
Oui-Non

4) Aujourd'hui quels sont vos projets ?

---

5) Avez-vous des remarques ou suggestions sur ce stage ?

Méthodes pédagogiques :

- Travaux en salle ; participation active des stagiaires
- Travaux pratiques sur rucher

Intervenant : Frédéric TREILLE, Apiculteur professionnel

Animateur : Sandrine DUBOIS, Conseillère chambre d'agriculture 06.78.94.87.77
Tarif : 890 € TTC pour les non-contributeurs VIVEA

Et 46 € TTC pour les contributeurs VIVEA.

Places : ***12 places maximum***

Renseignements : Sandrine DUBOIS, Conseillère chambre d'agriculture 06.78.94.87.77

Service Formation
Chambre d'Agriculture
Avenue Léon BLUM, 43100 Brioude
Tél. 04 71 50 37 54
E-mail : formation@haute-loire.chambagri.fr
www.haute-loire.chambre-agriculture.fr

PROaGRI
POUR VOUS. AUJOURD'HUI. ET DEMAIN

FORMATION

S'initier à l'apiculture 2024

Formation complète

9h15-17h15
Au Puy-En-Velay

8 jours non consécutifs

Un crédit d'impôt pour les chefs d'entreprise *: Si vous êtes au régime du bénéfice réel, vous pouvez prétendre à un crédit d'impôt de 10 €/h de formation (soit 70 € par jour) dans la limite de 40 heures de formation par an.*
Une aide pour se faire remplacer : *Vous pouvez vous faire remplacer à coût réduit, plus d'informations auprès du service de remplacement.*
Vous êtes en situation de handicap ? *Prenez contact avec le service formation afin d'envisager les aménagements possibles et de personnaliser votre accueil.*

ENGAGEMENT DE SERVICE — SERVICES AUX AGRICULTEURS ET ACTEURS DES TERRITOIRES REF. 221 — AFNOR CERTIFICATION — www.afnor.org — Conseil-Formation Etude-Diagnostic

vivea — Fonds pour la Formation des Entrepreneurs du Vivant

AGRICULTURES & TERRITOIRES — CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTE-LOIRE

Objectif de la formation 2024: Être capable s'installer en apiculture et connaitre le métier d'apiculteur dans son ensemble et appliquer les bonnes pratiques apicoles.

Mardi 20 février : Posséder des ruches

- Le matériel : présentation et coût (équipement de base), les différents types de ruches (Dadant, warré, voirnot…)
-L'implantation du rucher
-Assurance, déclarations, Imposition
-Le calendrier général des interventions et temps à accorder au rucher (calendrier mois par mois)
-Le registre d'élevage
-Le nourrissement de la ruche à travers les saisons (besoins et type)

TP : allumage de l'enfumoir, Montage de cadres cirés

Lundi 4 mars : Découverte de l'apiculture et de son environnement

-Notions générales sur l'abeille : morphologies, les 3 castes, race, cycle de développement, organisation La colonie et ses besoins : eau, pollen, nectar, propolis… mois par mois
- Les plantes mellifères et le calendrier des floraisons Les problématiques de l'abeille face à la ressource naturelle (carences alimentaires…)
-Le miel, le pollen : c'est quoi ? Composition, utilisation et dégustation. Faire un miel crémeux.-

TP : dégustation miels et pollen

Lundi 18 mars *(ou 25 mars si le temps ne permet pas de suivre la formation le 18 mars)* :

Le printemps : de la théorie à la pratique

-Comportement de l'abeille au printemps, Evaluer l'état sanitaire du rucher (cadres, comptage varroa, développement…)
-Estimation des provisions et nourrissement (quand, comment nourrir…)
-***Varroa* :** présentation (biologie, développement, impact, méthodes de comptage, méthodes zootechniques…)
-***Pollen et propolis*** : c'est quoi ? Utilité dans la ruche, qu'est-ce que c'est, comment récolter ?, comment l'utiliser et la commercialiser (fabrication teinture mère)

TP : visite de printemps au rucher (nettoyage, renouvellement des cadres, comptes varroa)

Lundi 15 avril (*ou le 29 avril si le temps ne permet pas de suivre la formation le 15 avril)* : La gestion de l'essaimage : bien gérer l'essaimage permet d'optimiser sa récolte de miel et la

-Fonctionnement général de l'essaimage
-Savoir distinguer les signes précurseurs
-Bien utiliser la grille à reine et la mise de la hausse
-Méthodes pour prévenir l'essaimage
-Récupérer un essaim : l'installer, le traiter…
-Créer un essaim artificiel : les différentes méthodes
-Marquage de reines : pourquoi, comment
-Suivi et développement des essaims (nourrissement, traitement, mise en ruchette)

TP : au rucher, contrôle, essaimage, réalisation essaim artificiel

Lundi 24 juin : Santé des abeilles et élevage de reines

-La gelée royale : c'est quoi ? Utilité dans la ruche, vertus pour l'homme, commercialisation, méthode de récolte et dégustation (présentation rapide)-DEGUSTATION
-Le renouvellement des reines : quand, pourquoi.
-L'élevage de reines (comment) : techniques de base (sans greffage, miller, en hausse, cupularve), techniques alvéolées (avec greffage, en couveuse…)
-Les différentes méthodes d'introduction des reines
-Le calendrier d'élevage et fécondation (contrôle de la ponte)

TP : réalisation de greffage et création d'un starter et mini plus

Lundi 8 juillet : La récolte du miel, de la ruche au pot.

-Quand récolter (période, différentes miellées et essence)
-Les différentes méthodes de récolte (chasse abeille, brosse, souffleuse…)
-Le matériel d'extraction (présentation)
-Cahier des charges, réglementation européenne

TP : Visite d'une miellerie, extraction et mise en pots
Mise en pots : étiquetage (réglementation), conservation, stockage, défiger le miel correctement.
TP : récolte sur le rucher

Lundi 5 août : Préparation à l'hivernage et travaux d'hiver

-Traitement de fin d'été contre le varroa (rappel sur varroase, méthode de comptage, lange et phorétique), signes d'infestations
-Les différents traitements (les produits et leur utilisations): méthode mécanique, retrait couvain, méthodes biologiques (acide oxalique, acide formique, thymol), méthodes chimiques (Apivar, apistar, varromed…) – rappel GDSA et son rôle
-Nourrissement d'automne et d'hiver (stimulation ponte), comportement de la colonie pendant l'hiver
-Isoler, partitionner ses ruches
-Regroupement des petits essaims et essaims tardifs
-Peser sa ruche
-Traitement varroa hivernal (décembre), acide oxalique (dégouttement, sublimation)
-Les travaux d'hiver : fonte de la cire, stockage et nettoyage des cadres, montage de cadres cirés pour le printemps.

TP : au rucher : traitement

Lundi 9 décembre : Travaux d'hiver, maladies des abeilles et transformation du miel

-Les différentes maladies des abeilles et les traitements possibles (loque américaine, européenne, varroase…) et les reconnaitre.
-les parasites de l'abeille : frelon (présentation et méthodes de luttes), le varroa (présentation), aetina tumida, la teigne (stockage des cadres)
-les bonnes pratiques pour éviter les maladies et/ou en cas de maladies
-traitement varroa hivernal (décembre), acide oxalique (dégouttement, sublimation)

TP-les travaux d'hiver : fonte de la cire, stockage et nettoyage des cadres, gaufrage de la cire, nettoyage et désinfection du matériel
TP -Transformation du miel : réalisation de nougat et de pain d'épices