CS APICULTURE

6 à 18 mois

Diplôme

420H de stage

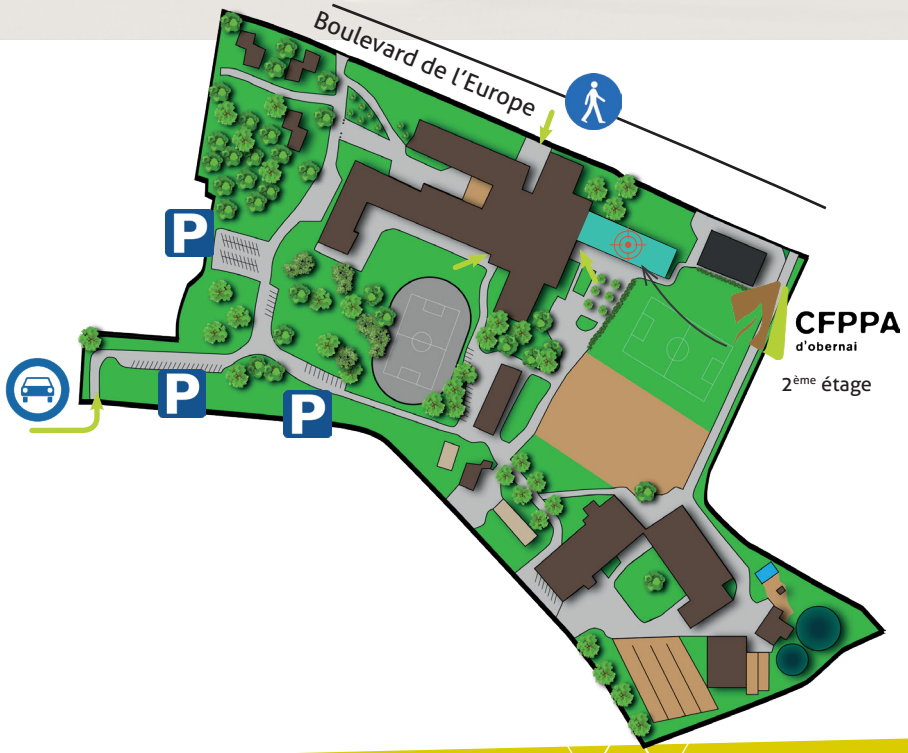
GrandEst
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

CFPPA d'obernai

Renseignements et inscriptions

CFPPA d'Obernai
44 boulevard de l'Europe
CS 50203
67212 Obernai CEDEX

Tél.: 0388499929
Mail: cfppa.obernai@educagri.fr



2020

Certificat de spécialisation Apiculture

Ce certificat de spécialisation (CS) durera 24 semaines qui peuvent s'étaler entre 6 à 18 mois en fonction de votre statut et de vos disponibilités. Cette formation est organisée avec une alternance de temps en entreprise (12 semaines) et de temps en centre de formation (12 semaines).
Une partie des modules de formation sera accessible à distance, sur une plateforme dédiée à l'enseignement. Les modules sur le terrain se dérouleront en partie sur les sites de production des entreprises apicoles partenaires. Les modules théoriques auront principalement lieu au CFPPA d'Obernai. Cette formation fera appel à l'expertise de l'ensemble des professionnels de l'apiculture alsacienne (association de producteurs, apiculteurs, moniteurs apicoles, Chambre d'Agriculture…) qui partageront leurs expériences et vous donneront l'ensemble des informations pratiques pour la réussite de votre projet.

Élaborer un plan de production

- Connaissances du matériel apicole, de la ruche à la miellerie
- Les types de ruches
- Calcul du coût de production, le prix de vente d'un produit, la fiscalité.
- Connaissance des principes environnementaux conditionnant la production de nectar
- Interaction Apiculture/Agriculture
- Visite du parc des Ballons
- Description morphologique et physiologique d'une fleur,
- Les itinéraires techniques spécifiques
  - -l'apiculture biodynamique : fondement et pratique,
  - -l'apiculture bio : fondement et pratique,
- Réflexion sur les parcours de transhumance
- La miellée de sapin

Réaliser les opérations liées à la production d'essaims

- Élevage de reines
- *Apis mellifera* : les diverses races, leurs évolutions et les croisements
- Théorie et pratique sur la sélection et la fécondation instrumentale des reines

Réaliser le suivi et les interventions sur les ruches

- Anatomie, physiologie et morphologie de l'abeille
- Les différents sens de l'abeille (antenne, sens olfactif et gustatif, vision, audition),
- Éthologie : répartition des tâches entre la reine, les mâles et les ouvrières au sein de la colonie
- Les abeilles domestiques et les abeilles sauvages : interactions et impacts
- Connaissances des maladies des abeilles : savoir détecter, diagnostiquer et réagir
- Cire d'abeille : cycle de la cire sur l'exploitation, risques liés à l'achat de cire, valorisation de la cire, présentation du métier de gaufrier-cireur
- Visite de printemps du rucher : nettoyage des ruches, bilans de l'hiver, tri des ruches, planification de la saison, savoir réagir sur les colonies en difficulté
- Conduite des ruchers au cours de la saison

Organiser la récolte des produits

- L'hydromel et la réglementation sur les alcools
- Produire le miel : la réglementation et l'étiquetage
- Production de gelée royale et de propolis
- Méthode de récolte, de stockage et de commercialisation de pollen

Réaliser les opérations de conditionnement et de stockage

- L'analyse des miels, les résidus, leur composition et leur constitution
- Visite d'une miellerie : conditionnement, stockage, commercialisation et aspects réglementaires.
- Les outils de la commercialisation

Stage en entreprise

- 12 semaines de stage en entreprise