

## CONTRAT PEDAGOGIQUE

Formation Longue à l'Apiculture Professionnelle

Année 2020

Programme de 455h

Module	Dénomination	Nombre d'heures	Objectif de la formation	Modalités d'examens
<b>Module 1</b>	<b>Préparation à l'installation ou au développement d'une exploitation apicole</b>	<b>118 h</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Base de gestion et comptabilité apicole</li> <li>- Gestion de projet.</li> <li>- Stratégie d'entreprise, fiscalité, financement</li> <li>- Démarches administratives, aides à l'installation et au développement</li> <li>- Accompagnement au changement de vie.</li> </ul>		Réaliser un projet d'installation et de développement de sa propre entreprise apicole ; définir la stratégie technico-économique de l'entreprise.	Présentation orale du projet professionnel d'installation avec support écrit.
<b>Module 2</b>	<b>Les fondamentaux de l'apiculture professionnelle</b>	<b>35 h</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biologie de l'abeille, place de l'abeille dans l'écosystème et pollinisation ;</li> <li>- Races, flore mellifère, miellées, alimentation et nourrissage ;</li> <li>- Filière apicole, métier de l'apiculteur (année apicole, législation) et l'apiculture professionnelle dans le monde ;</li> <li>- Règles de sécurité en apiculture.</li> </ul>		<p>Connaitre l'abeille, son environnement, ses besoins alimentaires ; ainsi que les règles de sécurité et législation en apiculture ;</p> <p>Appréhender en générale le métier d'apiculteur et de sa filière.</p>	Épreuve sur table en contrôle continu

<b>Module 3</b>	<b>Matériel et réglementation (35h)</b>	<b>42 h</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Passage en revue du matériel apicole (petit matériel, ruches, miellerie, bâtiments, véhicules, etc.).</li> <li>- Visites de fabricants et distributeurs de matériel.</li> </ul>		Choisir le matériel le plus adapté à son exploitation en fonction d'une stratégie technique et économique	Épreuve sur table en contrôle continu
<b>Module 4</b>	<b>Le miel et sa production (35h)</b>	<b>25 h</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Spécificités du miel et sa récolte ;</li> <li>- Le marché du miel français et international ;</li> <li>- Relation entre le producteur et le conditionneur-négociant, visite d'un site de conditionnement ;</li> <li>- Étude de cas : description d'un GAEC spécialisé dans la production de miel ;</li> <li>- Planification de la production et organisation du temps de travail.</li> </ul>		Connaitre les spécificités du miel, sa production, sa valorisation et commercialisation.	Épreuve sur table en contrôle continu
<b>Module 5</b>	<b>Sanitaire apicole (21h)</b>	<b>38 h</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Maladies des abeilles, dangers sanitaires ;</li> <li>- Biosécurité appliquée à l'apiculture ;</li> <li>- Méthodes de prophylaxie.</li> </ul>		Identifier les causes d'affaiblissement ou de mortalités des colonies ; Prévenir et agir sur les dangers sanitaires.	Épreuve sur table en contrôle continu

<b>Module 6</b>	<b>Élevage et sélection (49h)</b>	<b>59 h</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dynamique des populations ;</li> <li>- Elevage et sélection pour la production de miel ;</li> <li>- Méthodes d'élevage à travers le monde.</li> </ul>		Acquérir des méthodes d'élevage et de sélection variées afin de définir l'abeille la mieux adaptée à son projet d'installation.	Épreuve sur table en contrôle continu
<b>Module 7</b>	<b>Rencontres et visites d'exploitations (35h)</b>	<b>45 h</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Visites d'exploitations apicoles locales ;</li> <li>- Echanges avec le monde agricole (Chambre d'Agriculture), ANERCA ;</li> <li>- Rencontres avec le monde coopératif, technique et scientifique.</li> </ul>		Identifier les acteurs, les structures du monde apicole et agricole et leur fonctionnement ; Appréhender in situ de modèles divers de fermes apicoles.	Épreuve sur table en contrôle continu
<b>Module 8</b>	<b>Technique et scientifique apicole (28h)</b>	<b>35 h</b>		
	<p><i>Déplacement sur le site de l'INRA-ITSAP à Avignon :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Etat des lieux de la recherche scientifique apicole dans le monde ;</li> <li>- Pollinisation et interactions apiculture-agriculture du point de vue des ressources ;</li> <li>- Interactions apiculture-agriculture du point de vue toxicologie ;</li> <li>- Les nouvelles technologies dans l'apiculture ;</li> <li>- Accompagnement technique dans la qualité et traçabilité des produits de la ruche.</li> </ul>		Immersion dans le monde technique et scientifique apicole ; Identification des recherches en cours, et des spécialistes des différents sujets de recherche ; Transfert de connaissance entre la recherche et le terrain.	Épreuve sur table en contrôle continu

<b>Module 9</b>	<b>Stages pratiques</b>			
	Observation participative dans une ferme apicole professionnelle qui peut parfaitement être spécialisée dans une activité en lien avec le projet professionnel du stagiaire (production de miel, élevage de reines et d'essaims, pollinisation, production de gelée royale, etc.).		Acquisition et perfectionnement de la pratique apicole lors d'une saison complète	Évaluation des compétences pratiques par les maîtres de stage. Rapport analytique des exploitations de stage.
<b>Module annexe</b>	<b>Comptabilité FOAD</b>			
	Bases de comptabilité agricole appliquée à l'apiculture (Optionnel)		Mise à niveau en comptabilité d'entreprise agricole, appliquée à l'apiculture.	
<b>Module final</b>	<b>Module de suivi individuel et Examens</b>	<b>58 h</b>		
	Présentation et évaluation des projets professionnels devant un jury Examens sur table en contrôle continu Journée de rentrée, présentation de la formation Rencontre avec le président de l'EHEA Entretien individuel		Stimulation des facultés de communication, préparation aux demandes de financement ; Juger la viabilité du projet technique et économique de chaque stagiaire, identifier les forces et faiblesses, et le cas échéant, formuler des pistes d'évolution.	Présentation orale du projet professionnel d'installation avec support écrit. Contrôles continus Entretiens individuels



## Modalités pratiques

Cette session 2020 est organisée de manière continue sur une durée de 9 mois, alternant formation théorique et pratique.

### La partie théorique a lieu :

- au siège de l'EHEA, à la Maison Régionale de l'Innovation de Dijon ;
- à Agrocampus Vesoul (site de Vesoul et de Port-sur-Saône) ;
- sur le site de l'INRA d'Avignon ;
- à distance pour la Formation Ouverte à Distance (FOAD).

Des rencontres professionnelles pourront avoir lieu dans différentes exploitations et entreprises.

### Les stages :

21 semaines de stages obligatoires qui seront de préférence diviser en 2 stages distincts

### Dates importantes :

Cérémonie d'ouverture de la formation longue le 6 janvier 2020

Évaluations orales du 15 au 17 septembre 2019

Remises des diplômes : date à définir

### Hémisphère Sud :

Un stage en hémisphère sud est proposé aux élèves de la promotion, avec la possibilité d'obtenir une bourse de 1000€.

Le stage doit durer 3 mois, de mi-septembre à mi-décembre.