

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>92 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 - Chambre agriculture / MSA</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>31,5 h</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Base de l'apiculture professionnelle</li> <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> </ul>		Connaitre l'abeille, son environnement, ses besoins alimentaires ; ainsi que les règles de sécurité et législation en apiculture ; Appréhender en générale le métier d'apiculteur et de sa filière.	Épreuve sur table en contrôle continu
<b>Module 3</b>	<b>Matériel et réglementation</b>	<b>52,5 h</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Passage en revue du matériel apicole (petit matériel, ruches, miellerie, bâtiments, véhicules, etc.).</li> <li>- Sécurité et réglementation</li> <li>- Visites de fabricants et distributeurs de matériel.</li> <li>- Visites d'exploitations</li> <li>- Retour d'expériences</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</b>	<b>42 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> <li>- Produire en suivant un itinéraire technique</li> </ul>		<p>Connaitre les spécificités du miel, sa production, sa valorisation et commercialisation.</p>	<p>Épreuve sur table en contrôle continu</p>
<b>Module 5</b>	<b>Sanitaire apicole</b>	<b>42 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> <li>- Varroa</li> <li>- Les cires dans la filière apicole</li> </ul>		<p>Identifier les causes d'affaiblissement ou de mortalités des colonies ; Prévenir et agir sur les dangers sanitaires.</p>	<p>Épreuve sur table en contrôle continu</p>
<b>Module 6</b>	<b>Élevage et sélection</b>	<b>56 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> <li>- Sélection en groupe et à l'échelle d'une exploitation</li> </ul>		<p>Acquérir des méthodes d'élevage et de sélection variées afin de définir l'abeille la mieux adaptée à son projet d'installation.</p>	<p>Épreuve sur table en contrôle continu</p>

<b>Module 7</b>	<b>Le monde apicole</b>	<b>31,5 h</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rencontres et échanges avec le monde coopératif, technique et scientifique ;</li> <li>- Étude d'un GAEC spécialisé dans la production de miel.</li> </ul>		Identifier les acteurs, les structures du monde apicole et agricole et leur fonctionnement ; Appréhender in situ de modèles divers de fermes apicoles.	Retour d'expérience et étude de cas
<b>Module 8</b>	<b>Technique et scientifique apicole</b>	<b>35 h</b>		
	<i>Déplacement sur le site de l'INRAE-ITSAP à Avignon :</i> <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 final</b>	<b>Module de suivi individuel et Examens</b>	<b>86,5 h</b>		
	Journée de rentrée, présentation de la formation Présentation et évaluation des projets professionnels devant un jury Examens sur table en contrôle continu Entretien individuel avec le président de l'EHEA Entretien individuel avec l'équipe pédagogique Suivi des recherches de stage		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. Suivi individuel du stagiaire	Présentation orale du projet professionnel d'installation et de la problématique avec support écrit. Contrôles continus Entretiens individuels

Module FOAD	Formation à Distance	112 h		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bases de comptabilité agricole appliquée à l'apiculture</li> <li>- Préparation du projet professionnel</li> <li>- Rédaction du business plan</li> <li>- Travail sur la problématique finale</li> </ul>		<p>Mise à niveau en comptabilité d'entreprise agricole, appliquée à l'apiculture.</p> <p>Préparation, rédaction du business plan en rapport avec le projet d'installation</p>	<p>Présentation orale du projet professionnel d'installation et de la problématique avec support écrit.</p>
Module 9	Stages pratiques	22 semaines		
	<p>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.).</p> <p>2 stages sont à effectuer dans deux exploitations différentes. Possibilité de rester dans la même exploitation si le projet d'installation est en adéquation avec l'activité de l'exploitation recevant le stagiaire.</p>		<p>Acquisition et perfectionnement de la pratique apicole lors d'une saison complète</p>	<p>Évaluation des compétences pratiques par les maîtres de stage.</p> <p>Rapport analytique sur chaque exploitation de stage.</p>



## Modalités pratiques

Cette session 2020/2021 est organisée selon le calendrier officiel, alternant formation théorique et pratique.

### Les cours et interventions pour la partie théorique auront 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'INRAE d'Avignon ;
- à distance pour la Formation Ouverte à Distance (FOAD).

Des rencontres professionnelles sont programmées dans différentes exploitations et entreprises.

La promotion 2020/2021 sera amenée à participer à des événements nationaux comme les journées techniques de l'ANERCEA.

### Les examens

Chaque semaine auront lieu des contrôles sur table. Ces évaluations compteront dans le résultat final.

Pour chaque stage effectué, il vous sera demandé un rapport de stage qui sera évalué.

Pour finir, un grand oral sera organisé durant lequel vous présenterez votre projet apicole et le business plan, et une réponse à une problématique.

Les modalités d'examens vous seront communiquées en détail dans le livret de rentrée.

### Les stages :

22 semaines de stages obligatoires qui seront de préférence divisées en 2 stages distincts afin d'acquérir un maximum de compétences.

### Dates importantes :

Cérémonie d'ouverture de la formation longue Mardi 24 novembre 2020

Évaluations terminales orales devant le jury du 14 au 16 septembre 2021

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€ versée en deux fois, 500€ au moment du départ et 500€ si le stage est entièrement effectué et validé.

Le stage d'une durée de 3 mois se fera de mi-septembre à mi-décembre.

**EHEA**

ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES EN APICULTURE

Maison Régionale de l'Innovation, 64 A rue de Sully 21000 DIJON  
Siret : 878 398 494 00012 - Organisme de formation 27210407921

