

## ■ Module 1

La vie des abeilles et leur environnement



## ■ Module 2

Conduite du rucher



## ■ Module 3

Produits apicoles



## ■ Module 4

Élevage, développement et création de colonies



## ■ Module 5

Santé des abeilles



**Vision :** les apiculteurs sont les ambassadeurs des abeilles et agissent de manière exemplaire, innovante et compétente pour leur développement durable



### Objectifs

- Effectuer les interventions sur les colonies d'abeilles de manière appropriée et en fonction des besoins
- Favoriser durablement le développement des abeilles
- Comprendre et favoriser l'interaction des abeilles et de l'environnement
- Reconnaître les dangers menaçant les abeilles et les prévenir de manière ciblée

### Contenus

- Mode de vie des abeilles (mellifères et sauvages)
- Environnement des abeilles : plantes mellifères, agriculture
- Environnement des apiculteurs: situation propre, associations, organisations, etc.

### Objectifs

- Comprendre et influencer positivement les effets du travail apicole sur la colonie
- Connaître les différents types d'exploitation usuels en Suisse ainsi que leurs avantages et inconvénients
- Connaître et appliquer les obligations légales
- Connaître et appliquer les bonnes pratiques apicoles
- Analyser et optimiser son propre type d'exploitation

### Contenus

- Pourquoi pratiquons-nous l'apiculture ?
- Types d'exploitation
- Bases de l'économie d'entreprise
- Choix de l'emplacement
- De la bonne pratique apicole

### Objectifs

- Connaître les propriétés et l'utilisation des produits apicoles
- Comprendre et mettre en pratique l'obtention, la transformation et la commercialisation des produits apicoles
- Connaître les champs d'application de l'apithérapie, avec ses forces, ses faiblesses et ses limites

### Contenus

- Produits apicoles (miel, pollen, cire, propolis, venin des abeilles, gelée royale)
- Obtention, transformation et commercialisation des produits apicoles
- Initiation à l'apithérapie

### Objectifs

- Comprendre la génétique et les méthodes d'élevage de reine
- Connaître et appliquer des méthodes reconnues de création de colonies
- Connaître et appliquer des méthodes reconnues d'élevage de reines
- Comprendre les programmes d'évaluation et de sélection (ruchers de testage, Beebreed)

### Contenus

- Bases de la génétique et des méthodes d'élevage
- Création de colonies, théorie et pratique
- Élevage de reines, théorie et pratique

### Objectifs

- Identifier et contrecarrer les principales maladies et dangers
- Développer et appliquer des mesures de prévention
- Appliquer des mesures déjà établies visant promouvoir la santé des abeilles
- Développer soi-même de nouvelles mesures, puis évaluer et faire connaître leur efficacité

### Contenus

- Promotion de la santé des abeilles
- Agents pathogènes
- Prévention et traitement des maladies des abeilles