

## Programme de formation

# Les apports de la sélection en apiculture

Grâce à cette formation théorique, vous saurez comment mettre en place un plan de sélection génétique en apiculture et vous repartirez avec votre feuille de route personnalisée selon vos critères.

**Profils des stagiaires :**

Apiculteurs pluri-actifs et professionnels

**Prérequis :**

Solides connaissances en élevage de reines

**Durée :**

14 heures (2 jours en présentiel)

**Effectif :**

6 à 12 stagiaires par session

### Objectifs pédagogiques

- Comprendre comment organiser un plan sélection génétique
- Définir ses propres objectifs de sélection et sa feuille de route
- Maîtriser les étapes et le calendrier de contrôle des fécondations
- Savoir comment tester ses colonies en fonction de ses critères de sélection

### Contenu de la formation

- **Jour 1 - Matin : De Darwin à frère Adam : Pourquoi sélectionner**
  - Adaptation naturelle des abeilles à leur environnement
  - La sélection en apiculture
  - La méthode Buckfast
- **Jour 1 - Après-midi : Objectifs de sélection et critères d'évaluation génétiques**
  - Définition des critères de sélection (production de miel, douceur, essaimage, résistance à varroa, etc)
  - Méthodes simples et normalisées de testage (sélection par seuil et interaction entre critères & recueil des informations)
  - Choix des objectifs de sélection (standard de race)
  - Introduction à l'identification des reines, pédigrées & généalogie
  - Notion d'héritabilité et introduction à l'évaluation génétique des reproducteurs (indexation des reines)
- **Jour 2 - Matin : Schéma de sélection**
  - Choix des reproducteurs
  - Contrôle des accouplements (insémination et fécondation dirigée)
  - Stratégies de croisement, de combinaison et hétérosis
  - Sélection sur descendants, massale, sur collatéraux et généalogique
- **Jour 2 - Après-midi : Planification d'un plan de sélection**
  - Planification d'une fécondation contrôlée
  - Gestion des nuclei
  - Elevage de mâles
  - Organisation d'une saison apicole dans le cadre d'un plan de sélection

# APINOV

10 rue Henri Bessemer  
17140 LAGORD  
Email: [contact@apinov.com](mailto:contact@apinov.com)  
Tel: 0546341071



## Organisation de la formation

### Equipe pédagogique

Profil du ou des intervenant(s) : Formation animée par un formateur d'Apinov ou un apiculteur professionnel partenaire, avec une expérience de 5 ans minimum en sélection apicole.

Responsable de stage : Elise POISSON, Chargée de communication et Responsable de formation

### Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Brainstormings
- Ateliers participatifs et individuels
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

### Dispositif de suivi de l'exécution et évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence
- Evaluations orales
- Auto-évaluation sur objectifs
- Questionnaires de satisfaction
- Délivrance d'une attestation à l'issue de la formation

### Accessibilité

Lors de l'évaluation du besoin du stagiaire, l'identification d'un besoin en termes d'accessibilité de la formation à une problématique d'handicap sera abordée. Suite à l'identification d'un besoin d'adaptation de la formation à un handicap: le lieu, la durée, le déroulé, les supports pédagogiques pourront être adaptés.

## Coût de la formation et inscription

- Formation inter-entreprises : Prochaines sessions, tarifs et modalités d'inscription sur notre site Internet [www.apinov.com](http://www.apinov.com)
- Formation intra-entreprise et autres demandes d'information : Renseignements par mail à [contact@apinov.com](mailto:contact@apinov.com) ou par téléphone au 05 46 34 10 71

Version 07 du 27 juillet 2022