

## Programme de formation

# Insémination artificielle de reines d'abeilles : Stage complet

Apprenez à inséminer vos reines grâce à une formation intensive axée sur l'entraînement pratique (1 poste d'insémination par stagiaire) et repartez avec vos reines inséminées en boîtes polonaises (5 à 10 reines inséminées par stagiaire).

**Profils des stagiaires :**

Apiculteurs pluri-actifs et professionnels

**Prérequis :**

Solides connaissances en élevage de reines

**Durée :**

21 heures (3 jours)

**Effectif :**

4 à 6 stagiaires par session

### Objectifs pédagogiques

- Savoir monter le matériel d'insémination en autonomie
- Maîtriser les conditions d'hygiène au laboratoire
- Savoir prélever la semence de faux-bourçons en autonomie
- Savoir inséminer des reines en autonomie

### Contenu de la formation

- **Jour 1 - Matin : Découverte du matériel et de la technique d'insémination**
  - Anatomie de la reine et des faux-bourçons
  - Présentation théorique de l'insémination
  - Hygiène au laboratoire
  - Préparation du matériel (appareil à inséminer, binoculaire, solvant et consommables)
- **Jour 1 - Après-midi : Mise en pratique encadrée**
  - Collecte des mâles et contrôle de maturité
  - Prélèvement de la semence
  - Manipulation des reines vierges
  - Insémination sous binoculaire
  - Bilan : Conditions de réussite / Freins techniques et individuels
- **Jour 2 - Matin : Optimisation de la qualité de la semence**
  - Microbiologie et risques infectieux
  - Montage d'une pompe grand volume
  - Homogénéisation de la semence
  - Contrôle qualité de la semence
- **Jour 2 - Après-midi : Mise en pratique encadrée**
  - Préparation et réglage de la binoculaire et de l'appareil à inséminer
  - Préparation des capillaires, du solvant et du circuit de CO2
  - Collecte des mâles et prélèvement de semence
  - Collecte des reines vierges, narcose et insémination

- **Jour 3 - Matin : Mise en pratique autonome**
  - Préparation, nettoyage et réglage du matériel
  - Collecte des mâles et prélèvement de semence
  - Collecte des reines vierges, narcose et insémination
  - Conditions d'hygiène pour éviter les contaminations
- **Jour 3 - Après-midi : Ré-introduction des reines**
  - Clippage et marquage des reines inséminées
  - Ré-introduction des reines dans les nuclei
  - Planning de contrôle des pontes à J+8
  - Narcose secondaire
  - Bilan : Objectifs individuels et rappel des conditions de réussite de l'insémination

## Organisation de la formation

### Equipe pédagogique

Formation animée par un formateur d'Apinov ou un apiculteur professionnel partenaire, avec une expérience de 5 ans minimum en insémination de reines. Méthode pédagogique axée sur la pratique au laboratoire.

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)
- Mise en pratique au laboratoire et au rucher
- Matériel d'insémination, reines vierges et mâles fournis par Apinov (1 poste complet par stagiaire)
- Caméra et écran numérique pour suivre en direct le travail sous binoculaire
- 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 pratiques
- 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 au centre de formation Apinov : 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