

Programme de formation

Perfectionnement en sélection apicole – Classes virtuelles

Cette formation théorique vous permettra d'approfondir vos connaissances en sélection génétique appliquée à l'abeille. Vous saurez comment obtenir l'amélioration de performance de votre cheptel grâce au progrès génétique.

Profils des stagiaires :

Apiculteurs pluri-actifs et professionnels

Prérequis :

Avoir suivi la formation initiale en sélection

Durée :

14 heures (4 classes virtuelles de 3h30)

Effectif :

4 à 10 stagiaires par session

Objectifs pédagogiques

- Valider ses propres objectifs de sélection
- Comprendre ce qu'est une valeur génétique pour indexer des reines
- Savoir comment améliorer les performances de son cheptel grâce au progrès génétique
- Être capable de tester ses colonies et collecter les données de performances

Contenu de la formation

- **Classe virtuelle n°1 (3h30) : Valider et pondérer ses propres objectifs de sélection**
 - La domestication des abeilles, historique et morale (OGM vs Sélection)
 - Synthèse des principaux critères de sélection et homogénéisation des mesures (production de miel, douceur, essaimage, résistance à varroa, etc)
 - Pondération des objectifs au sein de l'index de sélection
- **Classe virtuelle n°2 (3h30) : Comprendre ce qu'est une valeur génétique pour indexer des reines**
 - Identification des reines, pédigrées & généalogie
 - Performance = Génétique + Environnement
 - Paramètres génétiques des caractères (héritabilité + corrélation génétique) dans sa stratégie de sélection
 - Indexation des reines
- **Classe virtuelle n°3 (3h30) : Obtenir l'amélioration de performance de son cheptel grâce au progrès génétique**
 - Choix des reproducteurs
 - Insémination VS Fécondation dirigée
 - Amélioration des performances grâce à l'hétérosis
 - Schéma de sélection et progrès génétique
 - Design du plan de testage
- **Classe virtuelle n°4 (3h30) : Organiser et collecter les données de performances**
 - Exemple d'organisation de groupes de sélection (France, Québec, Allemagne)
 - Les éléments nécessaires pour calculer une valeur génétique (les bases de données)
 - Contrôle qualité des données
 - Réflexion sur plan de sélection personnalisé

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Profil du ou des intervenant(s) : Formation animée par Ségolène Maucourt, experte en génétique quantitative.

Responsable de stage : Elise POISSON, Responsable communication et formation

Moyens pédagogiques et techniques

- Mise à disposition d'une plateforme de formation en ligne
- Exposés théoriques avec supports de formation vidéo et écrits
- Jeux interactifs de mise en application des connaissances
- Guide et support technique en cas de difficultés d'utilisation des outils numériques
- Études de cas
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

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

- Emargement numérique
- Auto-évaluation sur objectifs
- Questionnaires d'évaluation des connaissances
- Questionnaires de satisfaction
- Délivrance d'un certificat de réalisation 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 une situation de 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
- Formation intra-entreprise et autres demandes d'information : Renseignements par mail à contact@apinov.com ou par téléphone au 05 46 34 10 71