

## Programme de formation

# Maîtrisez la cristallisation de vos miels !

Grâce à cette formation accessible et illustrée de cas concrets, vous comprendrez pourquoi le miel cristallise, comment éviter les défauts de cristallisation et quels procédés mettre en œuvre pour optimiser la texture de vos miels.

**Profils des stagiaires :**

Apiculteurs pluri-actifs et professionnels  
Conditionneurs de miel

**Prérequis :**

Pas de prérequis nécessaires

**Durée :**

7 heures (1 journée)

**Effectif :**

6 à 12 stagiaires par session

### Objectifs pédagogiques

- Comprendre les facteurs responsables de la cristallisation des miels
- Connaître les techniques permettant de maîtriser la cristallisation des miels
- Être capable de choisir les matériels et process adaptés à son exploitation apicole

### Contenu de la formation

- **Matin : Pourquoi le miel cristallise ?**
  - Le miel : composition, réglementation et attentes des consommateurs
  - Composants et phénomènes à l'origine de la cristallisation du miel
  - Focus sur la solubilité des sucres et les rapports d'influence
  - Les différents types de cristallisation en fonction des miels
- **Après-midi : Comment contrôler la cristallisation du miel ?**
  - Les leviers de contrôle : température, viscosité, solubilité
  - Les techniques pour une cristallisation optimale : chauffe, filtration, brassage, ensemencement, stockage
  - Les défauts de cristallisation : séparation de phase, marbrures, cristallisation en arborescence
  - Études de cas : lecture de bulletins d'analyse de miels et choix de matériels / process adaptés à son exploitation apicole

### Organisation de la formation

**Equipe pédagogique**

Profil du ou des intervenant(s) : Formation animée par un formateur d'Apinov, avec une compétence en biochimie / génie des procédés.

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

# APINOV

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



## 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)
- 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

- Feuilles de présence
- Questionnaires d'évaluation des connaissances
- Évaluations orales
- 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.

## Tarifs et modalités d'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

Version 02 du 25 novembre 2020