



# Initiation à l'apiculture

## Plan de la formation

### Formatrice :

Bonjour, je m'appelle Mélissa Girard. Je suis agronome et j'enseigne pour la formation continue du Collège d'Alma (gestion de l'entreprise apicole - formation en ligne) depuis 2014. Et bien sûr, je suis apicultrice. Par-dessus tout, je suis passionnée d'apiculture et j'adore transmettre ma passion.

*Voici le plan de la formation que j'offre :*

### Horaire quotidien :

- De 9h à 15h30-16h

### Plan de la formation:

#### **Jour 1 et 2**

- Présentation de Mélissa Girard et des participants
- Les références utiles en apiculture (livres, sites internet, personnes ressources, etc.)
- L'abeille, la guêpe, le bourdon et les mouches
- Quelques concepts/termes de base en apiculture.
- La biologie de l'abeille
  - o Bref historique sur les origines de l'abeille et de l'apiculture
  - o Les principales races d'abeilles
  - o L'anatomie de l'abeille
  - o La composition d'une colonie (3 castes)
  - o Les stades de développement des abeilles
  - o Les différentes fonctions des abeilles dans la colonie
  - o La colonie selon les saisons
  - o Les comportements et leurs interprétations
  - o Les modes de communications

- Le matériel apicole
  - La ruche et ses parties
  - Les habits de protection
  - L'enfumeur
  - Où acheter le matériel?
  
- Les maladies, les parasites et les empoisonnements
  - La base: une colonie forte
  - Les principaux parasites et maladies
  - Les mesures de contrôle (prévention, traitements et désinfection)
  - Les pesticides
  - Méthode pour diagnostiquer les problèmes
  - Les registres
  
- Achat d'abeilles (reine, ruche ou nucléi)
  - Points à retenir lors d'achat d'abeilles
  - Enregistrement obligatoire

### **Jour 3 et 4**

- La biologie de la pollinisation
  - Les besoins nutritionnels des abeilles
  - Les plantes mellifères
  - La pollinisation de plantes/cultures
  - Les principales miellées au Québec
  
- La conduite du rucher
  - Les étapes importantes de l'ouverture de la ruche à sa fermeture
  - Démonstration en classe avec du matériel (vu aussi à la journée terrain au printemps)
  - Production de nouvelles colonies (nucléi)
  
- Le calendrier apicole
  - Les moments clés de la saison apicole
  - Gestion du rucher
  
- Les produits de la ruche
  - Le miel
  - La cire
  - La gelée royale
  - La propolis

- Le pollen
- Le venin
- La transformation et les bienfaits
- L'apiculture urbaine
  - Encadrement législatif et réglementaire de l'apiculture urbaine
  - Différences fondamentales entre apiculture en ville et apiculture en campagne
  - Contraintes et bonnes pratiques de l'apiculture urbaine
- Atelier de réflexion sur des mises en contextes pour permettre une meilleure intégration/appropriation de la matière

### **Découverte de la ruche**

- Visite d'un rucher (*Souvent c'est une journée de fin de semaine en juin, lorsque la température le permet.*)
  - Allumage de l'enfumeur
  - Ouverture de ruches
  - Observation du couvain
  - Distinction entre les 3 castes
  - Observation des cadres à miel (et mini dégustation!)
  - Manipulation du matériel

### Matériel à apporter par les participants :

- Journées de formation **théorique** :
  - Crayons ou ordinateur pour prendre des notes
  - Lunch (chaud ou froid) et breuvage
  - J'offre une collation et le café.
- Journée **pratique** au rucher
  - Vêtements longs (pantalons longs, chemise ou chandail à manches longues)
  - Souliers fermés ou bottes
  - Voile d'apiculteur si vous en avez un (J'en ai à prêter)
  - Les gants sont interdits
  - Caméra pour immortaliser la journée
  - Cahier pour prendre des notes

Coût de la formation:

Le montant est envoyé par courriel.

*Ce montant comprend du mentorat à vie et l'accès à la page Facebook privée pour vous guider et répondre à vos questions. Je crois être la seule à offrir du support suite à votre formation. Profitez-en!!*

Contact:

melissa.girard.apiculture[at]hotmail.com

581-745-6504

La formation se donnera à Québec ou à Neuville selon le nombre de participants.

AU PLAISIR DE VOUS RENCONTRER!

