



# Les formations sur les insectes comestibles au Québec

Table Filière des Insectes Comestibles

Préparé par Prof. Marie-Hélène Deschamps, Université Laval

septembre 2022

## Initiation à la production d'insectes comestibles (INI06)

<b>Organisations responsables</b>	Université Laval, Tricycle, Cégep de Lévis-Lauzon
<b>Durée de la formation</b>	7 h
<b>Type de formation</b>	En ligne ou en présentiel
<b>Notions abordées</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gaspillage alimentaire, économie circulaire</li><li>• Élevage d'insectes comestibles</li><li>• Mises en marché</li><li>• Règlements</li></ul>
<b>Espèces d'insectes</b>	Ténébrion meunier Mouche soldat noire
<b>Clientèles visées</b>	Ouvert à tous
<b>Taille des groupes</b>	20 à 40 personnes
<b>Fréquence</b>	Variable
<b>Prix</b>	Variable selon le nombre de participant (150\$ à 200\$)
<b>Pour information</b>	Téléphone : 418 835-1421 Courriel : <a href="mailto:dfc@cegeplevis.ca">dfc@cegeplevis.ca</a>

## Attestation d'études collégiales en entomoculture (AEC)

<b>Organisations responsables</b>	Cégep Saint-Jean-sur-Richelieu
<b>Durée de la formation</b>	
<b>Type de formation</b>	
<b>Notions abordées</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entomoculture</li><li>• Gestion et technologies entreprises agricoles</li></ul>
<b>Espèces d'insectes</b>	Ténébrion meunier Mouche soldat noire
<b>Clientèles visées</b>	Étudiants de niveau collégial
<b>Taille des groupes</b>	
<b>Fréquence</b>	
<b>Prix</b>	
<b>Pour information</b>	Marie-Hélène Bergeron, conseillère pédagogique Courriel : marie-helene.bergeron@cstjean.qc.ca
<b>Notes</b>	Dès l'automne 2023

## Gestion et technologies d'entreprises agricoles, profile académique d'agriculture urbaine (DEC)

<b>Organisations responsables</b>	Cégep de Victoriaville, Institut national d'agriculture biologique
<b>Durée de la formation</b>	45 heures
<b>Type de formation</b>	En présentiel
<b>Notions abordées</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alimentation</li><li>• Contrôle du milieu</li><li>• Conditionnements des insectes</li><li>• Sous produits d'élevage</li><li>• Bio sécurité</li><li>• Mise en marché</li><li>• Performances technico économique</li></ul>
<b>Espèces d'insectes</b>	Ténébrion meunier Mouche soldat noire Grillon domestique (à venir d'ici 2 ans)
<b>Clientèles visées</b>	2 <sup>e</sup> année du programme de la technique
<b>Taille des groupes</b>	
<b>Fréquence</b>	
<b>Prix</b>	
<b>Pour information</b>	Alexandre Gardner (campus Victo) : <a href="mailto:gardner.alexandre@cegepvicto.ca">gardner.alexandre@cegepvicto.ca</a> Sophie Sicot (campus Montréal) : <a href="mailto:sicot.sophie@cegepvicto.ca">sicot.sophie@cegepvicto.ca</a>
<b>Notes</b>	Campus de Victoriaville et de Montréal Depuis 2020

## Modules sur les insectes dans les cours en agronomie à la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation à l'Université Laval

<b>Organisations responsables</b>	Chaire de Leadership en enseignement en production et en transformation primaire d'insectes comestibles, Université Laval
<b>Durée de la formation</b>	Variable
<b>Type de formation</b>	En présentiel
<b>Cours visés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Enjeux éthiques de l'agroalimentaire contemporain</li><li>• Séminaire en sciences animales</li><li>• Anatomie et physiologie animale</li><li>• Physiologie de la reproduction</li><li>• Stage en sciences animales</li><li>• Produits animaux de la ferme à la table</li><li>• Entomologie Agricole</li><li>• Physiologie et nutrition des monogastriques</li><li>• Sciences des produits animaux</li></ul>
<b>Espèces d'insectes</b>	Variable
<b>Clientèles visées</b>	Étudiants de 1 <sup>er</sup> , 2 <sup>e</sup> et 3 <sup>e</sup> cycle en agronomie
<b>Taille des groupes</b>	
<b>Fréquence</b>	
<b>Prix</b>	
<b>Pour information</b>	Marie-Hélène Deschamps : <a href="mailto:Marie-helene.deschamps@fsaa.ulaval.ca">Marie-helene.deschamps@fsaa.ulaval.ca</a>
<b>Notes</b>	

## Production et transformation primaire d'insectes comestibles (de la ferme à la table)

<b>Organisations responsables</b>	Chaire de Leadership en enseignement en production et en transformation primaire d'insectes comestibles, Université Laval
<b>Durée de la formation</b>	15 semaines
<b>Type de formation</b>	En présentiel
<b>Notions abordées</b>	
<b>Espèces d'insectes</b>	
<b>Clientèles visées</b>	Étudiants de 1 <sup>er</sup> cycle en agronomie
<b>Taille des groupes</b>	
<b>Fréquence</b>	
<b>Prix</b>	
<b>Pour information</b>	Marie-Hélène Deschamps : <a href="mailto:Marie-helene.deschamps@fsaa.ulaval.ca">Marie-helene.deschamps@fsaa.ulaval.ca</a>
<b>Notes</b>	Dès l'hiver 2024

# Cours d'été en production et transformation d'insectes comestibles

<b>Organisations responsables</b>	Chaire de Leadership en enseignement en production et en transformation primaire d'insectes comestibles, Université Laval & Wageningen University
<b>Durée de la formation</b>	1 semaine
<b>Type de formation</b>	En Présentiel
<b>Notions abordées</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gaspillage alimentaire, économie circulaire</li><li>• Élevage d'insectes comestibles</li><li>• Mises en marché</li><li>• Règlements</li></ul>
<b>Espèces d'insectes</b>	Ténébrion meunier Mouche soldat noire Grillons
<b>Clientèles visées</b>	Ouvert à tous
<b>Taille des groupes</b>	
<b>Fréquence</b>	1 fois par année
<b>Prix</b>	
<b>Pour information</b>	Marie-Hélène Deschamps : <a href="mailto:Marie-helene.deschamps@fsaa.ulaval.ca">Marie-helene.deschamps@fsaa.ulaval.ca</a>
<b>Notes</b>	Dès l'été 2023

## Possibilités de stage

Certaines organisations offrent des possibilités de stage de recherche, de production ou de transformation. Veuillez les contacter pour plus d'informations :

**Chaire de Leadership en enseignement en production  
et en transformation primaire d'insectes comestibles,  
Université Laval**

<https://cleic.fsaa.ulaval.ca/#:~:text=La%20CLEIC%20vise%20%C3%A0%20identifier,la%20gestion%20des%20d%C3%A9chets%20organiques.>

**Laboratoire d'entomoculture du Cégep Saint-Jean-sur-  
Richelieu**

<https://www.cstjean.qc.ca/nouvelle/le-cegep-inaugure-son-laboratoire-dentomoculture>

**Plateforme d'innovation en transformation des  
insectes du Centre de Développement Bioalimentaire  
du Québec**

<https://www.cdbq.net/secteur/entotechnologie/?page=1>

**Vitrine entotechnologique (visite technique) de  
Tricycle**

<https://entotechno.ca/>

N.B. Cette liste n'est pas exhaustive, veuillez-nous informer de toute organisation manquante à [jennifer.larouche.1@ulaval.ca](mailto:jennifer.larouche.1@ulaval.ca)



## Formations dans les écoles

Certaines organisations offrent des formations adaptées aux écoles. Veuillez les contacter pour plus d'informations :

<b>AnimaNature</b>	<a href="https://www.animanature.com/">https://www.animanature.com/</a>
<b>Chaire de Leadership en enseignement en production et en transformation primaire d'insectes comestibles, Université Laval</b>	<a href="https://cleic.fsaa.ulaval.ca/#:~:text=La%20CLEIC%20vise%20%C3%A0%20identifier,la%20gestion%20des%20d%C3%A9chets%20organiques.">https://cleic.fsaa.ulaval.ca/#:~:text=La%20CLEIC%20vise%20%C3%A0%20identifier,la%20gestion%20des%20d%C3%A9chets%20organiques.</a>
<b>Insectivores</b>	<a href="https://insectivores.ca/">https://insectivores.ca/</a>
<b>La bibite mobile</b>	<a href="https://www.labibitemobile.com/services/#conference">https://www.labibitemobile.com/services/#conference</a>
<b>Nutrivore</b>	<a href="https://nutrivoreinsectes.ca/">https://nutrivoreinsectes.ca/</a>
<b>Tricycle</b>	<a href="https://tricycle.eco/">https://tricycle.eco/</a>

N.B. Cette liste n'est pas exhaustive, veuillez-nous informer de toute organisation manquante à [jennifer.larouche.1@ulaval.ca](mailto:jennifer.larouche.1@ulaval.ca)