



Annuaire général 2019-2020  
**Faculté de  
médecine vétérinaire**  
Études 1<sup>er</sup> cycle

Université   
de Montréal **et du monde.**

[registraire.umontreal.ca](http://registraire.umontreal.ca)



## Table des matières

---

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Introduction et Direction | 7-1 |
|---------------------------|-----|

---

### **PROGRAMMES**

|           |   |     |
|-----------|---|-----|
| 1-580-1-0 | Doctorat en médecine vétérinaire (D.M.V.) | 7-1 |
|-----------|---|-----|

---

|           |   |     |
|-----------|---|-----|
| 1-598-5-0 | Certificat en technologie et innocuité des aliments | 7-4 |
|-----------|---|-----|

---

Information à jour le 1<sup>er</sup> août 2019

# FACULTÉ DE MÉDECINE VÉTÉRAIRE

Information à jour le 1er août 2019

## INTRODUCTION

La Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal est la seule faculté vétérinaire francophone en Amérique. Forte d'une tradition d'excellence plus que centenaire, elle offre à ses étudiants un enseignement de haute qualité. La Faculté détient l'agrément de la prestigieuse American Veterinary Medical Association. Cette reconnaissance lui confère un statut académique de niveau international.

Formés tant au Canada que dans le reste du monde, ses professeurs et chercheurs collaborent avec ceux qui, ici et ailleurs, s'intéressent à la santé et au bien-être des animaux et à l'avancement des connaissances dans plusieurs domaines dont ceux des biotechnologies, de l'agroalimentaire et de la santé publique.

Située à Saint-Hyacinthe, technopole agroalimentaire, la Faculté de médecine vétérinaire abrite le Centre hospitalier universitaire vétérinaire (CHUV), un service de diagnostic ainsi que plusieurs groupes de recherche reconnus mondialement.

Plus de 450 étudiants y reçoivent une formation professionnelle de premier cycle, le doctorat en médecine vétérinaire, qui leur permet de se qualifier pour l'exercice de la médecine vétérinaire. La Faculté propose une vaste offre de formation, comprenant des microprogrammes, des certificats, des programmes de formation en recherche aux études supérieures – maîtrise, doctorat et stages postdoctoraux. Les diplômés peuvent également y poursuivre un programme d'études spécialisées reconnu par les grands collèges nord-américains.

## COORDONNÉES GÉNÉRALES DE LA FACULTÉ

Faculté de médecine vétérinaire  
Pavillon principal  
3200 Sicotte, C. P. 5000  
Saint-Hyacinthe (Québec), J2S 2M2 Canada

Téléphone : 450 773-8521 (Saint-Hyacinthe), 514 343-8521 (Montréal)  
Télécopieur : 450 778-8101  
Courriel : saefmv@medvet.umontreal.ca  
Web : www.fmv.umontreal.ca

Tél. 514 345-6111  
poste 8229  
poste 8240  
poste 8253

Département de biomédecine vétérinaire  
Département de pathologie et microbiologie  
Département de sciences cliniques

## DIRECTION

### Doyenne : Christine Theoret

Vice-doyenne aux affaires académiques et étudiantes: Marie Archambault  
Vice-doyenne aux affaires cliniques et à la formation profes. : Marie-Claude Bélanger  
Vice-doyen à la recherche : Jean-Pierre Lavoie  
Vice-doyen au personnel enseignant, Secrétaire de Faculté : David Francoz  
Directeur administratif : Sébastien Roy

### Directeurs des départements

Département de biomédecine vétérinaire : Christopher A. Price  
Département de pathologie et microbiologie : Christian Bédard  
Département de sciences cliniques : André Desrochers

## INFORMATIONS PRATIQUES

### Calendrier

Pour les étudiants du doctorat en médecine vétérinaire, les cours débutent généralement une semaine avant et peuvent finir une semaine après les dates mentionnées au calendrier universitaire. Le calendrier facultaire précise ces informations. Pour les étudiants au certificat en technologie et innocuité des aliments, se référer au calendrier facultaire.

### Congés fériés

Les étudiants de cinquième année au doctorat en médecine vétérinaire sont tenus d'assurer, lorsque requis, les activités cliniques les jours fériés.

## Exercice de la profession

L'obtention du diplôme de docteur en médecine vétérinaire (D.M.V.) ne confère par le droit de pratiquer la médecine vétérinaire. L'obtention du droit de pratique est régie par l'Ordre des médecins vétérinaires du Québec et le candidat à la profession doit se conformer aux exigences de l'Ordre des médecins vétérinaires du Québec. Pour information, s'adresser au :

Directeur général et secrétaire  
Ordre des médecins vétérinaires du Québec  
800, avenue Sainte-Anne, Bureau 200  
Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 5G7 Canada

## Services

La Faculté de médecine vétérinaire appuie son enseignement sur différents services qui sont en outre accessibles à la profession et à la communauté.

On trouve parmi ces services le Centre hospitalier universitaire vétérinaire (CHUV) qui compte trois hôpitaux et deux cliniques : l'hôpital des animaux de compagnie, l'hôpital des animaux de la ferme et l'hôpital des équins, la Clinique ambulatoire et la Clinique des oiseaux de proie, ainsi qu'un service de diagnostic, une pharmacie, des services audiovisuels et de photocopie, un service de formation continue et une bibliothèque.

## Microscopes et instruments chirurgicaux

Dans les laboratoires de la Faculté, chaque étudiant du programme de doctorat en médecine vétérinaire doit utiliser soit un microscope, soit des instruments chirurgicaux.

## Achats en cours de programme

L'étudiant du programme de doctorat en médecine vétérinaire doit prévoir l'achat progressif de matériel.

Programme 1-580-1-0

Version 20 (A17)

## Doctorat de premier cycle en médecine vétérinaire (D.M.V.)

### RÈGLEMENT DES ÉTUDES - DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

Les études sont régies par le Règlement des études de premier cycle et par les dispositions suivantes :

#### Art. 6.3 Régime d'inscription

- L'étudiant s'inscrit à plein temps, l'inscription à temps partiel n'est autorisée qu'exceptionnellement. À plein temps, l'étudiant s'inscrit à un total de 43 crédits en 1<sup>re</sup> année, de 43 crédits en 2<sup>e</sup> année, de 44 crédits en 3<sup>e</sup> année, de 33 à 36 crédits en 4<sup>e</sup> année et de 32 crédits en 5<sup>e</sup> année.
- Le doyen ou l'autorité compétente détermine le nombre de crédits auxquels doit s'inscrire l'étudiant exceptionnellement autorisé à s'inscrire à temps partiel.

#### Art. 6.4 Prescriptions d'inscription

- en 1<sup>re</sup> année, l'étudiant s'inscrit aux cours du bloc 01A
- en 2<sup>e</sup> année, aux cours du bloc 02A et à 2 cours du bloc 02B
- en 3<sup>e</sup> année, aux cours du bloc 03A et à 2 cours du bloc 03B
- en 4<sup>e</sup> année, aux cours du bloc 04A et à des cours totalisant entre 12 et 15 crédits du bloc 04B
- en 5<sup>e</sup> année, aux cours du bloc 85A et à des cours totalisant 16 crédits du bloc 85B.

Le cours PAA 4409 peut être suivi en 1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> année en supplément des crédits prescrits.

#### Art. 6.10 Scolarité

La scolarité minimale du programme est de dix trimestres, la scolarité maximale, de sept années.

#### Art. 9.2c Évaluation sous forme d'observation

Le comportement et les attitudes de l'étudiant sont évalués conformément aux exigences de formation additionnelles indiquées par la Faculté en début de programme.

- selon les plans de cours
- à l'occasion des stages précliniques

- à l'occasion des stages cliniques

#### Art. 11.1 Notation des cours et inscriptions au relevé de notes

Échelle de notation utilisée par la Faculté

#### Art. 11.2 Moyenne déterminant le cheminement dans le programme

La moyenne annuelle détermine le cheminement dans le programme.

#### Art. 13.4 Modalité de reprise à la suite d'un échec à un cours ou à un stage

De façon générale, l'étudiant qui échoue un cours doit se soumettre à un examen de reprise ou faire un travail de reprise. S'il échoue à un stage, il doit le reprendre dans l'année qui suit cet échec ou dès qu'il sera offert ultérieurement ou, avec l'autorisation de l'autorité compétente, lui substituer un autre stage.

#### Art. 14.1 Système de promotion

La promotion par année prévaut dans le programme.

#### Art. 14.3 a) i) Progression sous probation

L'étudiant dont la moyenne annuelle est d'au moins 2,0, mais dont la moyenne pour les cours obligatoires de l'année est inférieure à 2,0 est mis en probation.

#### Art. 15 d) Normes de succès - Programme

En plus de réussir les cours du programme, l'étudiant doit développer ses compétences transversales et spécifiques par le biais des activités qui lui sont suggérées et ce de façon à satisfaire aux exigences de la faculté.

#### Art. 18 Octroi de grades et attestations

La réussite du programme donne droit au doctorat de premier cycle en médecine vétérinaire (D.M.V.).

### STRUCTURE DU PROGRAMME

Le doctorat comporte de 195 à 198 crédits dont 161 obligatoires et de 34 à 37 à option.

#### Segment 01 Propre à la 1<sup>re</sup> année

La 1<sup>re</sup> année comporte 43 crédits obligatoires.

##### Bloc 01A

*Obligatoire - 43 crédits.*

|           |   |   |
|-----------|---|---|
| DMV 1101  | 6 | Morphophysio­logie vétérinaire 1              |
| DMV 1102  | 7 | Morphophysio­logie vétérinaire 2              |
| DMV 1103  | 8 | Morphophysio­logie vétérinaire 3              |
| DMV 1104  | 6 | Morphophysio­logie vétérinaire 4              |
| DMV 1112  | 1 | Introduction à la médecine vétérinaire        |
| DMV 1113  | 1 | Gestion de l'information vétérinaire          |
| DMV 12131 | 0 | Gestion vétérinaire des élevages 1            |
| DMV 12132 | 5 | Gestion vétérinaire des élevages 2            |
| DMV 1220  | 2 | Microbiologie vétérinaire                     |
| DMV 1410  | 2 | Comportement animal                           |
| DMV 14111 | 0 | Stage préclinique vétérinaire 1.1             |
| DMV 14112 | 1 | Stage préclinique vétérinaire 1.2             |
| DMV 14121 | 0 | Génomique médicale vétérinaire 1              |
| DMV 14122 | 4 | Génomique médicale vétérinaire 2              |
| DMV 16011 | 0 | Développement des compétences vétérinaires 1A |
| DMV 16012 | 0 | Développement des compétences vétérinaires 1B |

#### Segment 02 Propre à la 2<sup>e</sup> année

La 2<sup>e</sup> année comporte 41 crédits obligatoires et 2 crédits à option.

##### Bloc 02A

*Obligatoire - 41 crédits.*

|          |   |   |
|----------|---|---|
| DMV 2110 | 4 | Nutrition et alimentation animale       |
| DMV 2113 | 2 | Éthique vétérinaire et bien-être animal |
| DMV 2120 | 6 | Infectiologie vétérinaire               |

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| DMV 2121  | 3 | Immunologie vétérinaire                        |
| DMV 2122  | 4 | Biopathologie vétérinaire                      |
| DMV 2130  | 1 | Stages vétérinaires à la ferme                 |
| DMV 2210  | 3 | Méthodes quantitatives en médecine vétérinaire |
| DMV 2211  | 1 | Médecine vétérinaire et environnement          |
| DMV 2212  | 3 | Pharmacologie vétérinaire                      |
| DMV 2220  | 6 | Pathologie systémique                          |
| DMV 2230  | 2 | Principes de chirurgie vétérinaire 1           |
| DMV 22311 | 0 | Stage préclinique vétérinaire 2.1              |
| DMV 22312 | 1 | Stage préclinique vétérinaire 2.2              |
| DMV 2411  | 3 | Principes de médecine vétérinaire 1            |
| DMV 2511  | 1 | Principes de dentisterie vétérinaire           |
| DMV 2513  | 1 | Communication en médecine vétérinaire          |
| DMV 26011 | 0 | Développement des compétences vétérinaires 2A  |
| DMV 26012 | 0 | Développement des compétences vétérinaires 2B  |

##### Bloc 02B

*Option - 2 crédits.*

|          |   |  |
|----------|---|--|
| DMV 2421 | 1 | Morphologie vétérinaire intégrative                  |
| DMV 2422 | 1 | Physiologie vétérinaire intégrative                  |
| DMV 2423 | 1 | Enjeux vétérinaires et productions animales durables |
| DMV 2424 | 1 | Initiation à la recherche en médecine vétérinaire    |

#### Segment 03 Propre à la 3<sup>e</sup> année

La 3<sup>e</sup> année comporte 41 crédits obligatoires et 4 crédits à option.

##### Bloc 03A

*Obligatoire - 41 crédits.*

|           |   |   |
|-----------|---|---|
| DMV 3120  | 3 | Principes d'épidémiologie vétérinaire                         |
| DMV 3131  | 2 | Médecine de population animale                                |
| DMV 3132  | 3 | Anesthésie, analgésie et réanimation vétérinaire              |
| DMV 3133  | 3 | Principes de chirurgie vétérinaire 2                          |
| DMV 32181 | 0 | Pathologie clinique vétérinaire 1                             |
| DMV 32182 | 4 | Pathologie clinique vétérinaire 2                             |
| DMV 3219  | 2 | Pathologies des maladies spécifiques                          |
| DMV 3221  | 3 | Maladies infectieuses, santé publique, zoonoses               |
| DMV 3236  | 3 | Imagerie médicale vétérinaire                                 |
| DMV 3237  | 2 | Introduction à la médecine des animaux exotiques de compagnie |
| DMV 3238  | 1 | Introduction à la médecine des animaux de laboratoire         |
| DMV 3410  | 5 | Principes de médecine vétérinaire 2                           |
| DMV 34111 | 0 | Stage préclinique vétérinaire 3.1                             |
| DMV 34112 | 3 | Stage préclinique vétérinaire 3.2                             |
| DMV 3413  | 3 | Pharmacologie clinique vétérinaire                            |
| DMV 34141 | 0 | Milieu de travail et communication en médecine vétérinaire 1  |
| DMV 34142 | 3 | Milieu de travail et communication en médecine vétérinaire 1  |
| DMV 3512  | 1 | Toxicologie vétérinaire                                       |
| DMV 36011 | 0 | Développement des compétences vétérinaires 3A                 |
| DMV 36012 | 0 | Développement des compétences vétérinaires 3B                 |

##### Bloc 03B

*Option - 4 crédits.*

|          |   |  |
|----------|---|--|
| DMV 3222 | 2 | Immunologie clinique vétérinaire             |
| DMV 3223 | 2 | Santé publique vétérinaire                   |
| DMV 3225 | 2 | Infectiologie vétérinaire - animaux de rente |

DMV 3426 2 Imagerie spécialisée des animaux de compagnie

#### Segment 04 Propre à la 4e année

La 4e année comporte 21 crédits obligatoires et de 12 à 15 crédits à option.

##### Bloc 04A

*Obligatoire - 21 crédits.*

DMV 4130 4 Médecine des ruminants  
 DMV 4131 4 Médecine des équins  
 DMV 4133 2 Médecine des volailles  
 DMV 4134 2 Médecine des porcins  
 DMV 41351 0 Stage préclinique vétérinaire 4.1  
 DMV 41352 2 Stage préclinique vétérinaire 4.2  
 DMV 4409 2 Médecine des animaux de compagnie 1  
 DMV 4410 4 Médecine des animaux de compagnie 2  
 DMV 4510 1 Aspects éthiques et juridiques vétérinaires  
 DMV 46011 0 Développement des compétences vétérinaires 4A  
 DMV 46012 0 Développement des compétences vétérinaires 4B

##### Bloc 04B

*Option - Minimum 12 crédits, maximum 15 crédits.*

*Le cours PAA 4409 peut être suivi en 1re, 2e ou 3e année en supplément des crédits prescrits.*

MEV 4017 1 Anesthésie et analgésie des grands animaux  
 MEV 4315 1 Anesthésiologie des animaux de compagnie  
 MEV 4336 1 Ophtalmologie canine et féline  
 MEV 4340 1 Thériogénologie équine  
 MEV 4423 2 Médecine interne équine  
 MEV 4424 2 Pathologies du système locomoteur des chevaux  
 MEV 4425 2 Alimentation pratique des bovins laitiers  
 MEV 4427 2 Chirurgies spéciales des bovins  
 MEV 4430 1 Médecine de population de bovins de boucherie  
 MEV 4431 2 Thériogénologie des grands animaux  
 MEV 4432 1 Thériogénologie avancée des bovins  
 MEV 4434 2 Médecine porcine spécialisée 2  
 MEV 4435 1 Production porcine spécialisée  
 MEV 4436 1 Production avicole spécialisée  
 MEV 4437 2 Médecine porcine spécialisée 1  
 MEV 4438 2 Médecine avicole spécialisée  
 MEV 4439 1 Prévention et thérapie : porc et volaille  
 MEV 4441 1 Troubles du comportement canin  
 MEV 4442 1 Troubles du comportement félin  
 MEV 4443 1 Dentisterie des animaux de compagnie  
 MEV 4444 1 Introduction à l'urgentologie vétérinaire  
 MEV 4446 1 Médecine zoologique aviaire  
 MEV 4447 1 Neurologie canine et féline  
 MEV 4448 1 Médecine zoologique : amphibiens, reptiles, poissons  
 MEV 4449 1 Médecine zoologique des mammifères  
 MEV 4450 1 Dermatologie canine et féline  
 MEV 4451 2 Chirurgie des animaux de compagnie  
 MEV 4452 1 Oncologie canine et féline  
 MEV 4453 2 Chirurgie équine  
 MEV 4455 3 Médecine de population des troupeaux laitiers  
 MEV 4456 3 Médecine des ruminants

MEV 4457 1 Pratique des petits ruminants  
 MMV 4011 1 Santé des animaux, médecine réglementée  
 MMV 4026 2 Bien-être animal: nutrition clinique  
 PAA 4142 1 Anatomie chirurgicale canine et féline  
 PAA 4143 1 Médecine préventive en apiculture  
 PAA 4405 1 Bien-être animal: Méd. vétérinaire intégrative  
 PAA 4408 2 Médecine de population animale et environnement  
 PAA 4409 1 Développement international vétérinaire  
 PAA 4440 1 Bien-être animal: algologie vétérinaire  
 PTM 4241 1 Ichtyopathologie vétérinaire  
 PTM 4412 2 Santé publique vétérinaire  
 PTM 4413 1 Parasitologie, animaux de compagnie  
 PTM 4424 1 Pathologie clinique canine et féline

#### Segment 85 Propre à la 5e année

La 5e année comporte 15 crédits obligatoires et 16 crédits à option.

##### Bloc 85A

*Obligatoire - 15 crédits.*

DMV 5201 4 Clinique des animaux de compagnie  
 DMV 5202 4 Clinique des animaux de consommation  
 DMV 5203 4 Clinique équine  
 DMV 5300 3 Stage: Pathologie vétérinaire  
 DMV 56011 0 Développement des compétences vétérinaires 5A  
 DMV 56012 0 Développement des compétences vétérinaires 5B

##### Bloc 85B

*Option - 16 crédits.*

DMV 5204A 2 Médecine et chirurgie bovines  
 DMV 5204B 2 Médecine et chirurgie bovines  
 DMV 5205A 2 Médecine ambulatoire : animaux de consommation  
 DMV 5205B 2 Médecine ambulatoire : animaux de consommation  
 DMV 5205C 2 Médecine ambulatoire : animaux de consommation  
 DMV 5206A 2 Médecine interne équine  
 DMV 5206B 2 Médecine interne équine  
 DMV 5206C 2 Médecine interne équine  
 DMV 5207A 2 Chirurgie équine  
 DMV 5207B 2 Chirurgie équine  
 DMV 5207C 2 Chirurgie équine  
 DMV 5208A 2 Médecine sportive équine  
 DMV 5208B 2 Médecine sportive équine  
 DMV 5209A 2 Médecine de population porcine  
 DMV 5209B 2 Médecine de population porcine  
 DMV 5209C 2 Médecine de population porcine  
 DMV 5210A 2 Médecine de population avicole  
 DMV 5210B 2 Médecine de population avicole  
 DMV 5210C 2 Médecine de population avicole  
 DMV 5211A 2 Médecine de population bovine  
 DMV 5211B 2 Médecine de population bovine  
 DMV 5211C 2 Médecine de population bovine  
 DMV 5212A 2 Médecine des animaux de laboratoire  
 DMV 5212B 2 Médecine des animaux de laboratoire  
 DMV 5212C 2 Médecine des animaux de laboratoire  
 DMV 5213A 2 Médecine zoologique

|           |   |   |           |   |   |
|-----------|---|---|-----------|---|---|
| DMV 5213B | 2 | Médecine zoologique                       | DMV 5425A | 2 | Industrie pharmaceutique vétérinaire                    |
| DMV 5213C | 2 | Médecine zoologique                       | DMV 5426A | 2 | Médicaments vétérinaires: réglementation                |
| DMV 5213D | 2 | Médecine zoologique                       | DMV 5427A | 2 | Oncologie des animaux de compagnie                      |
| DMV 5214A | 2 | Médecine des animaux exotiques            | DMV 5427B | 2 | Oncologie des animaux de compagnie                      |
| DMV 5214B | 2 | Médecine des animaux exotiques            | DMV 5428A | 2 | Chirurgie bovine  |
| DMV 5214C | 2 | Médecine des animaux exotiques            | DMV 5428B | 2 | Chirurgie bovine  |
| DMV 5214D | 2 | Médecine des animaux exotiques            | DMV 5428C | 2 | Chirurgie bovine  |
| DMV 5216A | 2 | Thériogénologie : animaux de consommation | DMV 5429A | 2 | Médecine interne bovine                                 |
| DMV 5216B | 2 | Thériogénologie : animaux de consommation | DMV 5429B | 2 | Médecine interne bovine                                 |
| DMV 5216C | 2 | Thériogénologie : animaux de consommation | DMV 5429C | 2 | Médecine interne bovine                                 |
| DMV 5217A | 2 | Imagerie médicale vétérinaire             | DMV 5430A | 2 | Investigations spécialisées clinique bovine             |
| DMV 5218A | 2 | Médecine des animaux de compagnie         | DMV 5430B | 2 | Investigations spécialisées clinique bovine             |
| DMV 5218B | 2 | Médecine des animaux de compagnie         | DMV 5430C | 2 | Investigations spécialisées clinique bovine             |
| DMV 5218C | 2 | Médecine des animaux de compagnie         | DMV 5431A | 2 | Thériogénologie des animaux de compagnie                |
| DMV 5219A | 2 | Chirurgie des animaux de compagnie        | DMV 5431B | 2 | Thériogénologie des animaux de compagnie                |
| DMV 5219B | 2 | Chirurgie des animaux de compagnie        | DMV 5431C | 2 | Thériogénologie des animaux de compagnie                |
| DMV 5219C | 2 | Chirurgie des animaux de compagnie        | DMV 5432A | 2 | Thériogénologie équine                                  |
| DMV 5303A | 2 | Pathologie macroscopique vétérinaire      | DMV 5432B | 2 | Thériogénologie équine                                  |
| DMV 5303B | 2 | Pathologie macroscopique vétérinaire      | DMV 5432C | 2 | Thériogénologie équine                                  |
| DMV 5303C | 2 | Pathologie macroscopique vétérinaire      | DMV 5433A | 2 | Médecine de population de bovins de boucherie           |
| DMV 5304A | 2 | Santé publique vétérinaire                | DMV 5433B | 2 | Médecine de population de bovins de boucherie           |
| DMV 5304B | 2 | Santé publique vétérinaire                | DMV 5433C | 2 | Médecine de population de bovins de boucherie           |
| DMV 5304C | 2 | Santé publique vétérinaire                | DMV 5434A | 2 | Stage en santé de la faune                              |
| DMV 5305A | 2 | Vétérinaire et aquaculture                | DMV 5434B | 2 | Stage en santé de la faune                              |
| DMV 5305C | 2 | Vétérinaire et aquaculture                | DMV 5434C | 2 | Stage en santé de la faune                              |
| DMV 5400A | 2 | Initiation à la recherche vétérinaire     | DMV 5435A | 2 | Stage international en pratique vétérinaire             |
| DMV 5400B | 2 | Initiation à la recherche vétérinaire     | DMV 5435B | 2 | Stage international en pratique vétérinaire             |
| DMV 5400C | 2 | Initiation à la recherche vétérinaire     | DMV 5435C | 2 | Stage international en pratique vétérinaire             |
| DMV 5401A | 2 | Stage en médecine de comportement         | DMV 5500A | 2 | Stage pancanadien: méd. vét. appliquées aux écosystèmes |
| DMV 5410A | 2 | Vétérinaire et santé des écosystèmes      | DMV 5510A | 2 | Stage pancanadien: médecine de population avicole       |
| DMV 5410C | 2 | Vétérinaire et santé des écosystèmes      | DMV 5511A | 2 | Stage pancanadien: bien-être des bovins laitiers        |
| DMV 5411A | 2 | Anesthésie bovine et équine               | DMV 5600A | 2 | Médecine vétérinaire spécialisée                        |
| DMV 5412A | 2 | Dermatologie vétérinaire                  | DMV 5600B | 2 | Médecine vétérinaire spécialisée                        |
| DMV 5413A | 2 | Ophthalmologie vétérinaire                | DMV 5600C | 2 | Médecine vétérinaire spécialisée                        |
| DMV 5414A | 2 | Neurologie vétérinaire                    |           |   |   |
| DMV 5414B | 2 | Neurologie vétérinaire                    |           |   |   |
| DMV 5414C | 2 | Neurologie vétérinaire                    |           |   |   |
| DMV 5415A | 2 | Urgentologie : animaux de compagnie       |           |   |   |
| DMV 5416A | 2 | Dentisterie vétérinaire                   |           |   |   |
| DMV 5419A | 2 | Néonatalogie et médecine équines          |           |   |   |
| DMV 5420A | 2 | Urgentologie et médecine équines          |           |   |   |
| DMV 5421A | 2 | Stage externe vétérinaire                 |           |   |   |
| DMV 5421B | 2 | Stage externe vétérinaire                 |           |   |   |
| DMV 5421C | 2 | Stage externe vétérinaire                 |           |   |   |
| DMV 5421D | 2 | Stage externe vétérinaire                 |           |   |   |
| DMV 5422A | 2 | Ambulatoire équine                        |           |   |   |
| DMV 5422B | 2 | Ambulatoire équine                        |           |   |   |
| DMV 5423A | 2 | Anesthésie - animaux de compagnie         |           |   |   |
| DMV 5424A | 2 | Médecine porcine                          |           |   |   |
| DMV 5424B | 2 | Médecine porcine                          |           |   |   |
| DMV 5424C | 2 | Médecine porcine                          |           |   |   |

## Programme 1-598-5-0

Version 01 (A11)

**Certificat en technologie et innocuité des aliments****OBJECTIFS**

Comblent un besoin pour une clientèle en milieu de travail agroalimentaire. Développer des compétences dans le domaine des biotechnologies liées à la transformation industrielle des viandes, aux méthodes de contrôle de qualité, à l'analyse de la qualité des produits carnés et de leur état de salubrité et à l'analyse du risque à chacune des étapes de la production et de la transformation des viandes. L'étudiant qui complètera ce certificat devra être en mesure:

- D'identifier les situations à risque en salubrité des aliments et de proposer des mesures de gestion des risques appropriées suite à une évaluation des risques adéquate.
- De comprendre, d'analyser et de mettre en place un processus de production des aliments afin que celui-ci puisse prévenir la contamination des denrées alimentaires.
- D'appliquer les programmes d'assurance qualité et de surveillance pertinents à la production des aliments et d'en assurer le bon fonctionnement et l'efficacité.

- De comprendre, d'expliquer le processus de vieillissement et d'altération microbiologique des aliments et d'appliquer les mesures pour contrôler ce processus.
- De comprendre les enjeux sanitaires, sociaux et environnementaux relatifs à la production et l'innocuité des aliments dans une perspective de la ferme à la table en tenant compte des considérations nationales et internationales.

### RÈGLEMENT DES ÉTUDES - DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

Les études sont régies par le Règlement des études de premier cycle et par les dispositions suivantes :

#### Art. 6.3 Régime d'inscription

L'étudiant s'inscrit à plein temps ou à temps partiel.

- À plein temps, l'étudiant s'inscrit à un minimum de 12 crédits et à un maximum de 15 crédits par trimestre. L'étudiant n'est toutefois pas assuré de pouvoir compléter son programme en un an.
- À temps partiel (moins de 12 crédits par trimestre), l'étudiant doit s'inscrire à un minimum de neuf crédits en quatre trimestres consécutifs.

#### Art. 6.10 Scolarité

La scolarité minimale du programme est de 3 trimestres, la scolarité maximale, de 4 années.

#### Art. 11.2 Moyenne déterminant le cheminement dans le programme

La moyenne cumulative, calculée à la fin de chaque trimestre, détermine la progression dans le programme.

#### Art. 13.4 Modalité de reprise à la suite d'un échec à un cours ou à un stage

De façon générale, l'étudiant qui échoue à un cours doit se soumettre à un examen de reprise ou faire un travail de reprise.

#### Art. 14.1 Système de promotion

La promotion par cours prévaut dans le programme.

#### Art. 18 Octroi de grades et attestations

La réussite du programme donne droit au certificat en technologie et innocuité des aliments. Le programme est associé au secteur sciences lorsqu'il contribue à l'obtention d'un baccalauréat par association de programmes.

### STRUCTURE DU PROGRAMME

Le certificat comporte 30 crédits.

#### Segment 70

Les crédits du certificat sont répartis de la façon suivante : 16 crédits obligatoires et 14 crédits à option.

#### Bloc 70A

*Obligatoire - 16 crédits.*

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| PTM 4412  | 2 | Santé publique vétérinaire                     |
| PTM 4901A | 2 | Système HACCP en médecine vétérinaire 1        |
| PTM 4901B | 2 | Système HACCP en médecine vétérinaire 2        |
| PTM 4902  | 2 | Épidémiologie des zoonoses                     |
| PTM 4904  | 2 | Microflore et écologie alimentaire vétérinaire |
| PTM 4905  | 2 | Travaux dirigés en SPV                         |
| PTM 4906  | 2 | Séminaire multidisciplinaire vétérinaire       |
| SPV 4903  | 2 | Analyse du risque en médecine vétérinaire      |

#### Bloc 70B

*Option - Minimum 6 crédits, maximum 10 crédits.*

|          |   |   |
|----------|---|---|
| DMV 3223 | 2 | Santé publique vétérinaire                    |
| PTM 4907 | 2 | Conservation des viandes                      |
| PTM 4908 | 2 | Analyse et contrôle de la qualité vétérinaire |
| PTM 4909 | 2 | Toxicologie et l'agroalimentaire vétérinaire  |

|          |   |                                    |
|----------|---|------------------------------------|
| PTM 4911 | 2 | Hygiène, nettoyage et désinfection |
| PTM 4912 | 2 | Éthique en santé publique          |
| PTM 4913 | 2 | Problèmes en hygiène vétérinaire   |
| PTM 4914 | 2 | Problème en salubrité des viandes  |
| PTM 4915 | 1 | Problèmes en sciences biomédicales |

#### Bloc 70C Stages

*Option - Minimum 4 crédits, maximum 8 crédits.*

*Un préalable de 12 crédits de cours obligatoires et à option est nécessaire avant de s'inscrire à un stage à option.*

|           |   |                                   |
|-----------|---|-----------------------------------|
| TIA 4810A | 2 | Stage en innocuité alimentaire    |
| TIA 4810B | 2 | Stage en innocuité alimentaire    |
| TIA 4810C | 2 | Stage en innocuité alimentaire    |
| TIA 4810D | 2 | Stage en innocuité alimentaire    |
| TIA 4820A | 2 | Stage en assurance qualité        |
| TIA 4820B | 2 | Stage en assurance qualité        |
| TIA 4820C | 2 | Stage en assurance qualité        |
| TIA 4820D | 2 | Stage en assurance qualité        |
| TIA 4830A | 2 | Stage en technologie des aliments |
| TIA 4830B | 2 | Stage en technologie des aliments |
| TIA 4830C | 2 | Stage en technologie des aliments |
| TIA 4830D | 2 | Stage en technologie des aliments |