

Université 
de Montréal
et du monde.

Faculté de médecine
vétérinaire
Études supérieures



Annuaire général 2024-2025

registraire.umontreal.ca

FACULTÉ DE MÉDECINE VÉTÉRINAIRE

Information à jour le 15 juillet 2024

Tél. : 514 343-6111

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 étudiant(e)s 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. Formé(e)s tant au Canada que dans le reste du monde, ses professeur(e)s, ses chercheurs et chercheuses collaborent avec ceux et celles 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, et maintenant à Rimouski pour son programme délocalisé de formation en médecine vétérinaire en collaboration avec l'UQAR, la Faculté de médecine vétérinaire abrite le Centre hospitalier universitaire vétérinaire (CHUV), le Centre de diagnostic vétérinaire de l'université de Montréal (CDVUM), ainsi que plusieurs groupes de recherche reconnus mondialement. Plus de 500 étudiant(e)s y reçoivent une formation professionnelle de premier cycle, le doctorat en médecine vétérinaire (DMV), 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 diplômé(e)s peuvent également y poursuivre un programme d'études spécialisées reconnu par les grands collèges nord-américains. Un programme conjoint de DMV-maîtrise existe également pour nos étudiant(e)s.

Coordonnées générales de la faculté

Université de Montréal

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
saefmv@medvet.umontreal.ca
www.fmv.umontreal.ca

Département de biomédecine vétérinaire	#8229
Département de pathologie et microbiologie	#8240
Département de sciences cliniques	#8253

Direction

Doyen : David Francoz

Vice-doyenne aux affaires académiques et étudiantes :
Marie Archambault

Vice-doyen aux affaires cliniques et à la formation professionnelle : Frédéric Sauvé

Vice-doyen à la recherche et aux études supérieures :
Younès Chorfi

Vice-doyen au personnel enseignant et à l'international et Secrétaire de Faculté : Mouhamadou Diaw

Directeur administratif : David Champigny

Directeurs des départements

Département de biomédecine vétérinaire :
Francis Beaudry (par interim)

Département de pathologie et microbiologie :
Marie-Odile Benoit-Biancamano

Département de sciences cliniques : André Desrochers

Informations pratiques

Calendrier

Pour les étudiant(e)s 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 étudiant(e)s au certificat en technologie et innocuité des aliments aux programmes d'études supérieures ou au programme de qualification en médecine vétérinaire, se référer au calendrier facultaire.

Congés fériés

Les étudiant(e)s de cinquième année au doctorat en médecine vétérinaire sont tenu(e)s 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 pas 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 ou la candidate à la profession doit se conformer aux exigences de l'Ordre des médecins vétérinaires du Québec. Pour information, s'adresser au :

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 une clinique : l'hôpital des animaux de compagnie, l'hôpital des animaux de la ferme et l'hôpital des équins, la Clinique ambulatoire, ainsi que le Centre de diagnostic vétérinaire de l'Université de Montréal (CDVUM), une pharmacie, des services audiovisuels et de photocopie, un service de formation continue, une bibliothèque et un Centre de réalité virtuelle vétérinaire.

Microscopes et instruments chirurgicaux

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

Achats en cours de programme

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

2-580-6-0 version 01 (H10)

Microprogramme de deuxième cycle en médecine des animaux de compagnie

Attestation

Objectifs

Le microprogramme vise à approfondir les connaissances médicales des médecins vétérinaires qui recherchent une formation structurée. Ces derniers seront en mesure de traduire leurs apprentissages par des pratiques améliorées et de poursuivre, par la suite, la mise à jour régulière de leurs connaissances de façon autonome.

Exigences d'admission

Conditions générales d'admissibilité

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier, le candidat doit satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales.

Diplômes requis et seuils d'admission : Québec

Pour satisfaire à la moyenne de 3,0 sur 4,3 de l'Université de Montréal, les candidats de cette province doivent répondre aux exigences suivantes :

- **Diplôme accepté :** Baccalauréat, Bachelor; durée de 3 ans, ou autre diplôme de premier cycle jugé équivalent.
 - **Moyenne minimale :**
 - Bishop : 75%
 - Concordia University : 3,0/4,3
 - École de Technologie Supérieure : 3,0/4,3
 - HEC Montréal : 3,0/4,3
 - McGill University : 3,0/4,0
 - Polytechnique Montréal : 2,75/4,0
 - Université de Sherbrooke : 3,0/4,3
 - Université Laval : 3,0/4,3
 - Universités du Québec : 3,2/4,3
-

Conditions propres à ce programme

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier au microprogramme de deuxième cycle (médecine des animaux de compagnie), le candidat doit :

- satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales
 - être titulaire d'un diplôme de 1^{er} cycle en médecine vétérinaire décerné par la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal ou d'un diplôme équivalent en médecine vétérinaire
 - avoir un permis d'exercice de la médecine vétérinaire de l'Ordre des médecins vétérinaires du Québec ou avoir les qualifications d'admissibilité à ce permis
 - faire preuve d'une bonne connaissance de la langue française parlée et écrite.
-

Scolarité

La scolarité maximale est de 9 trimestres à compter de l'inscription initiale; sur permission du doyen, dans les cas exceptionnels, cette scolarité peut être prolongée de un an.

Statut

Ce programme est offert à temps partiel seulement.

Structure du programme

Microprogramme de deuxième cycle en médecine des animaux de compagnie 2-580-6-0 version 01 (H10)

Le microprogramme comporte 15 crédits.

LÉGENDE

CR : crédit

Segment 70

Les crédits du microprogramme sont répartis de la façon suivante : 8 crédits obligatoires et 7 crédits à option.

Bloc 70A

Obligatoire - 8 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6507	Pharmacologie clinique vétérinaire 1	1.0
MMV 6551	Animaux de compagnie: médecine interne 1	3.0

Cours	Titre	CR
MMV 6552	Animaux de compagnie: médecine interne 2	2.0
MMV 6553	Animaux de compagnie: médecine interne 3	2.0

Bloc 70B

Option - Maximum 3 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 5001F	Séminaire de formation clinique vétérinaire	1.0
MMV 5001G	Séminaire de formation clinique vétérinaire	1.0
MMV 5001H	Séminaire de formation clinique vétérinaire	1.0
MMV 5002E	Ateliers de formation clinique vétérinaire	1.0

Cours	Titre	CR
MMV 5002H	Ateliers de formation clinique vétérinaire	1.0
MMV 5003B	Activités dirigées vétérinaires	1.0
MMV 5003G	Activités dirigées vétérinaires	1.0

Bloc 70C

Option - Minimum 5 crédits, maximum 7 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6500A	Dermatologie 1 : introduction	1.0
MMV 6500B	Dermatologie 2 : dermatoses	1.0
MMV 6500C	Dermatologie 3 : maladies; traitements	1.0
MMV 6502A	Neurologie canine et féline 1	1.0
MMV 6502C	Neurologie clinique vétérinaire 3	1.0
MMV 6502E	Neurologie clinique canine et féline	2.0
MMV 6503B	Oiseaux familiers: médecine, chirurgie 2	1.0
MMV 6504	Animaux de compagnie : thériogénologie 1	1.0
MMV 6505	Troubles du comportement félin	1.0
MMV 6506	Troubles du comportement canin	1.0
MMV 6508	Pharmacologie clinique vétérinaire 2	1.0
MMV 6510B	Ateliers de formation pratique	1.0
MMV 6510C	Ateliers de formation pratique	1.0
MMV 6510D	Ateliers de formation pratique	1.0
MMV 6510F	Ateliers de formation pratique	1.0
MMV 6510H	Ateliers de formation pratique	1.0
MMV 6510I	Ateliers de formation pratique	1.0
MMV 6510J	Ateliers de formation pratique	1.0
MMV 6510K	Ateliers de formation pratique	1.0
MMV 6510L	Ateliers de formation pratique	1.0
MMV 6510M	Ateliers de formation pratique	1.0
MMV 6510N	Ateliers de formation pratique	1.0

Cours	Titre	CR
MMV 6510Q	Ateliers de formation pratique	1.0
MMV 6510R	Ateliers de formation pratique	1.0
MMV 6510S	Ateliers de formation pratique	1.0
MMV 6510T	Ateliers de formation pratique	1.0
MMV 6510U	Ateliers de formation pratique	1.0
MMV 6510V	Ateliers de formation pratique	1.0
MMV 6510W	Ateliers de formation pratique	1.0
MMV 6510X	Ateliers de formation pratique	1.0
MMV 6510Y	Ateliers de formation pratique	1.0
MMV 6510Z	Ateliers de formation pratique	1.0
MMV 6511	Petits mammifères de compagnie	1.0
MMV 6512	Herpétologie, aquariophilie vétérinaire	1.0
MMV 6518A	Animaux de compagnie : activités dirigées	1.0
MMV 6518B	Animaux de compagnie : activités dirigées	1.0
MMV 6518C	Animaux de compagnie : activités dirigées	1.0
MMV 6518D	Animaux de compagnie : activités dirigées	1.0
MMV 6518E	Animaux de compagnie : activités dirigées	1.0
MMV 6518F	Animaux de compagnie : activités dirigées	1.0
MMV 6520	Animaux de compagnie : oncologie	2.0
MMV 6522	Animaux de compagnie : zoonoses parasitaires	2.0
MMV 6524	Parasitoses chez les animaux de compagnie	2.0

2-581-1-0 version 05(A21)

Maîtrise en sciences vétérinaires

Maîtrise ès sciences (M. Sc.)

Objectifs

Programme d'initiation à la recherche visant à développer chez les étudiants la capacité : d'élaborer une hypothèse scientifique vérifiable; d'élaborer un protocole scientifique permettant de vérifier une hypothèse; d'analyser les résultats de travaux de recherche et d'en faire ressortir leur pertinence; de rédiger une publication scientifique ou de présenter oralement les résultats de travaux scientifiques; d'utiliser les principales techniques ou méthodologies de recherche de la discipline choisie.

Exigences d'admission

Conditions générales d'admissibilité

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier, le candidat doit satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales.

Diplômes requis et seuils d'admission : Québec

Pour satisfaire à la moyenne de 3,0 sur 4,3 de l'Université de Montréal, les candidats de cette province doivent répondre aux exigences suivantes :

- **Diplôme accepté** : Baccalauréat, Bachelor; durée de 3 ans, ou autre diplôme de premier cycle jugé équivalent.
 - **Moyenne minimale** :
 - Bishop : 75%
 - Concordia University : 3,0/4,3
 - École de Technologie Supérieure : 3,0/4,3
 - HEC Montréal : 3,0/4,3
 - McGill University : 3,0/4,0
 - Polytechnique Montréal : 2,75/4,0
 - Université de Sherbrooke : 3,0/4,3
 - Université Laval : 3,0/4,3
 - Universités du Québec : 3,2/4,3
-

Conditions propres à ce programme

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier à la M. Sc. (sciences vétérinaires), le candidat doit :

- satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales
- être titulaire du doctorat de 1^{er} cycle en médecine vétérinaire (D.M.V.), ou d'un baccalauréat ès sciences, ou d'un diplôme jugé équivalent dans une discipline appropriée; cependant, seul le titulaire du D.M.V. est admissible à l'option Médecine des animaux de laboratoire
- avoir obtenu au 1^{er} cycle une moyenne d'au moins 3,0 sur 4,3 (ou l'équivalent) ou la moyenne exigée par l'université d'origine pour l'admission à un programme de 2^e cycle, si celle-ci est plus élevée
- avoir obtenu la confirmation qu'un professeur de la Faculté de médecine vétérinaire accepte d'assumer la direction de votre projet de recherche

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier à la Maîtrise en sciences vétérinaires, option relation humain-animal, le candidat doit :

- satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique des études supérieures et postdoctorales
- être titulaire baccalauréat ès sciences (B. Sc.) dans le domaine des sciences humaines ou d'un diplôme équivalent dans une discipline appropriée
- avoir obtenu au 1^{er} cycle une moyenne d'au moins 3,0 sur 4,3 (ou l'équivalent) ou la moyenne exigée par l'université d'origine pour l'admission à un programme de 2^e cycle, si celle-ci est plus élevée
- avoir obtenu la confirmation qu'un professeur de la Faculté de médecine vétérinaire accepte d'assumer la direction de votre projet de recherche

Sur demande du comité d'admission, les candidats devront se présenter à une entrevue.

Le candidat doit avoir une connaissance de la langue française atteignant le niveau que l'Université estime minimal pour s'engager dans le programme. À cette fin, le candidat doit avoir réalisé une partie significative de ses études dans cette langue. Dans le cas contraire, il doit, si la Faculté l'exige, faire la preuve d'une connaissance suffisante du français en présentant les résultats d'un test de français reconnu par l'Université de Montréal. Les résultats doivent attester de l'atteinte du niveau B2 du Cadre européen commun de référence pour les langues (CECRL) pour les trois compétences suivantes :

- Compréhension orale.
- Compréhension écrite.
- Production écrite.

Veillez prendre note que les tests de français TFI (Test de français international) faits après le 1^{er} février 2023 ne sont plus acceptés. Toutefois, les résultats des tests TFI obtenus avant cette date et dont la validité n'est pas échue continueront d'être honorés jusqu'à leur date d'expiration. Un score minimal de 605/990 à ce test sera exigé pour l'admission.

Le candidat doit avoir une bonne connaissance de l'anglais.

Le droit de pratique de la médecine vétérinaire au Québec pourra être exigé pour l'option Sciences cliniques.

Documents additionnels à fournir

- Lettre d'acceptation du directeur de recherche.

Scolarité

La scolarité minimale exigée pour un programme de maîtrise est de trois trimestres à plein temps ou l'équivalent.

Programmes d'études de provenance

Plusieurs étudiants de l'Université de Montréal inscrits à ce programme provenaient des programmes suivants :

- Baccalauréat en sciences biomédicales
 - Baccalauréat en biochimie et médecine moléculaire
 - Doctorat de 1^{er} cycle en médecine vétérinaire
-

Structure du programme

Maîtrise en sciences vétérinaires 2-581-1-0 version 05(A21)

La maîtrise avec mémoire comporte 45 crédits. Elle est offerte selon 10 options:

- option biomédecine (segment 70),
- option épidémiologie (segment 71),
- option microbiologie (segment 72),
- option pathologie (segment 73),
- option reproduction (segment 74),
- option sciences cliniques (segment 75),
- option pharmacologie (segment 76),
- option médecine des animaux de laboratoire (segment 78),
- option hygiène vétérinaire et innocuité des aliments (segment 79),
- option relation humain-animal (segment 81)

LÉGENDE

CR : crédit

Segment 01 Tronc commun

Les crédits du tronc commun sont répartis de la façon suivante : 36 crédits obligatoires et 3 crédits au choix.

Bloc 01A

Obligatoire - 4 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6670	Communication scientifique vétérinaire	2.0
MMV 66751	Séminaires de recherche en sciences vétérinaires 1	0.0

Cours	Titre	CR
MMV 66752	Séminaires de recherche en sciences vétérinaires 2	0.0
MMV 66753	Séminaires de recherche en sciences vétérinaires 3	2.0

Bloc 01C Recherche et mémoire

Obligatoire - 32 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6720	Recherche	17.0

Cours	Titre	CR
MMV 6721	Mémoire	15.0

Segment 70 Propre à l'option biomédecine

Les crédits de l'option sont répartis de la façon suivante : 36 crédits obligatoires dont 32 crédits attribués à la recherche et à la rédaction d'un mémoire, 6 crédits à option et 3 crédits au choix.

Bloc 70A Cours de spécialisation

Option - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
PAA 6614	Nutrition animale	3.0
PTM 6601	Statistiques appliquées vétérinaires	3.0

Cours	Titre	CR
PTM 6674	Épidémiologie 1	3.0

Segment 71 Propre à l'option épidémiologie

Les crédits de l'option sont répartis de la façon suivante : 36 crédits obligatoires dont 32 crédits attribués à la recherche et à la rédaction d'un mémoire, 6 crédits à option et 3 crédits au choix.

Bloc 71A Cours de spécialisation

Option - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6684	Traitement et analyse de données en recherche	1.0
PTM 6601	Statistiques appliquées vétérinaires	3.0
PTM 6674	Épidémiologie 1	3.0
PTM 6675	Épidémiologie 2	3.0

Cours	Titre	CR
PTM 6677	Ateliers de recherche	1.0
PTM 6686	Épidémiologie spatiale	3.0
PTM 6700	Méthodologies de recherche en médecine vétérinaire	2.0

Segment 72 Propre à l'option microbiologie

Les crédits de l'option sont répartis de la façon suivante : 36 crédits obligatoires dont 32 crédits attribués à la recherche et à la rédaction d'un mémoire, 6 crédits à option et 3 crédits au choix.

Bloc 72A Cours de spécialisation

Option - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
PTM 6608	Pathogenèse bactérienne	1.0
PTM 6677	Ateliers de recherche	1.0
PTM 6700	Méthodologies de recherche en médecine vétérinaire	2.0
PTM 6701	Immunologie vétérinaire	2.0

Cours	Titre	CR
PTM 6702	Maladies virales émergentes et zoonotiques	1.0
PTM 6703	Virologie vétérinaire	1.0
PTM 6704	Parasitologie cellulaire et moléculaire	1.0

Segment 73 Propre à l'option pathologie

Les crédits de l'option sont répartis de la façon suivante : 36 crédits obligatoires dont 32 crédits attribués à la recherche et à la rédaction d'un mémoire, 6 crédits à option et 3 crédits au choix.

Bloc 73A Cours de spécialisation

Option - 6 crédits.

L'étudiant peut choisir 3 crédits parmi la liste des cours de programmes d'études de la Faculté de médecine vétérinaire, avec l'approbation du responsable.

Cours	Titre	CR
PTM 6705	Problèmes en pathologie vétérinaire 1	3.0

Segment 74 Propre à l'option reproduction

Les crédits de l'option sont répartis de la façon suivante : 36 crédits obligatoires dont 32 crédits attribués à la recherche et à la rédaction d'un mémoire, 6 crédits à option et 3 crédits au choix.

Bloc 74A Cours de spécialisation

Option - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
PAA 6619	Biologie de la reproduction	3.0

Cours	Titre	CR
PTM 6601	Statistiques appliquées vétérinaires	3.0

Segment 75 Propre à l'option sciences cliniques

Les crédits de l'option sont répartis de la façon suivante : 36 crédits obligatoires dont 32 crédits attribués à la recherche et à la rédaction d'un mémoire, 6 crédits à option et 3 crédits au choix.

Bloc 75A Cours de spécialisation

Option - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6600	Anesthésiologie vétérinaire 1	2.0
MEV 6601	Anesthésiologie vétérinaire 2	2.0
MEV 6602	Anesthésiologie vétérinaire 3	2.0
MEV 6623	Chirurgie spéciale : grands animaux	3.0
MEV 6693	Médecine de population 1	2.0
MEV 6694	Médecine de population 2	2.0
MEV 6695	Médecine de population 3	2.0
MEV 6700	Santé animale et science des données	1.0

Cours	Titre	CR
MEV 6705	Santé animale et économie	1.0
MMV 6611	Problèmes en sciences biomédicales	3.0
MMV 6684	Traitement et analyse de données en recherche	1.0
PTM 6601	Statistiques appliquées vétérinaires	3.0
PTM 6674	Épidémiologie 1	3.0
PTM 6675	Épidémiologie 2	3.0
PTM 6700	Méthodologies de recherche en médecine vétérinaire	2.0
SPV 6500	Méthodes quantitatives : études de cas	2.0

Segment 76 Propre à l'option pharmacologie

Les crédits de l'option sont répartis de la façon suivante : 36 crédits obligatoires dont 32 crédits attribués à la recherche et à la rédaction d'un mémoire, 6 crédits à option et 3 crédits au choix.

Bloc 76A Cours de spécialisation

Option - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
MSO 6060	Concepts de base en biostatistique	3.0
PAA 6651	Conception expérimentale et statistiques	3.0

Cours	Titre	CR
PHL 6035	Pharmacologie de la douleur	3.0

Segment 78 Propre à l'option médecine des animaux de laboratoire

Les crédits de l'option sont répartis de la façon suivante : 36 crédits obligatoires dont 32 crédits attribués à la recherche et à la rédaction d'un mémoire, 6 crédits à option et 3 crédits au choix.

Segment 79 Propre à l'option hygiène vétérinaire et innocuité des aliments

Les crédits de l'option sont répartis de la façon suivante : 36 crédits obligatoires dont 32 crédits attribués à la recherche et à la rédaction d'un mémoire, 6 crédits à option et 3 crédits au choix.

Bloc 79A Cours de spécialisation

Option - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6612	Analyse du risque	3.0
MSN 6025	Hygiène de l'environnement	3.0
PTM 6601	Statistiques appliquées vétérinaires	3.0

Cours	Titre	CR
PTM 6677	Ateliers de recherche	1.0
PTM 6700	Méthodologies de recherche en médecine vétérinaire	2.0
TXL 6016	Toxicologie agro-alimentaire	3.0

Segment 81 Propre à l'option relation humain-animal

Les crédits de l'option sont répartis de la façon suivante : 36 crédits obligatoires dont 32 crédits attribués à la recherche et à la rédaction d'un mémoire, 6 crédits à option et 3 crédits au choix.

Bloc 81A Cours de spécialisation

Option - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6729	Médecine du comportement 1	3.0
MEV 6730	Médecine du comportement 2	3.0
PTM 6674	Épidémiologie 1	3.0
PTM 6675	Épidémiologie 2	3.0
SPV 6500	Méthodes quantitatives : études de cas	2.0
SPV 6501W	Analyse du risque en santé publique vétérinaire	2.0

Cours	Titre	CR
SPV 6510	Épidémiologie vétérinaire appliquée	2.0
SPV 6520	Zoonoses et problématiques en SPV	2.0
SPV 6531	Économie des santés humaine et animale	2.0
SPV 6535	Santé mondiale et SPV	2.0
SPV 6550	Communication, leadership et transdisciplinarité	1.0

2-581-1-1 version 01 (H11)

Maîtrise en sciences vétérinaires

Maîtrise ès sciences (M. Sc.)

Objectifs

Option Pathologie et microbiologie

L'Option offre une formation professionnelle permettant à l'étudiant de parfaire ses connaissances dans le domaine de la médecine préventive. Dans le cadre des travaux dirigés, l'étudiant met en application ses connaissances théoriques à des cas pratiques du domaine.

Option Santé publique vétérinaire

Le programme a pour objectif de former des professionnels préparés aux enjeux spécifiques de la pratique en santé publique et capables de répondre aux défis grandissants posés par l'évolution de l'interface des populations animales et humaines, tant aux niveaux provincial, régional qu'international. Il privilégie une approche appliquée, transdisciplinaire et sensible aux problématiques internationales.

Exigences d'admission

Conditions générales d'admissibilité

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier, le candidat doit satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales.

Diplômes requis et seuils d'admission : Québec

Pour satisfaire à la moyenne de 3,0 sur 4,3 de l'Université de Montréal, les candidats de cette province doivent répondre aux exigences suivantes :

- **Diplôme accepté :** Baccalauréat, Bachelor; durée de 3 ans, ou autre diplôme de premier cycle jugé équivalent.
 - **Moyenne minimale :**
 - Bishop : 75%
 - Concordia University : 3,0/4,3
 - École de Technologie Supérieure : 3,0/4,3
 - HEC Montréal : 3,0/4,3
 - McGill University : 3,0/4,0
 - Polytechnique Montréal : 2,75/4,0
 - Université de Sherbrooke : 3,0/4,3
 - Université Laval : 3,0/4,3
 - Universités du Québec : 3,2/4,3
-

Conditions propres à ce programme

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier à la M. Sc. (sciences vétérinaires), le candidat doit :

- satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales
- être titulaire du doctorat de 1^{er} cycle en médecine vétérinaire (D.M.V.), ou d'un baccalauréat ès sciences (B. Sc.), ou d'un diplôme jugé équivalent
- avoir obtenu au 1^{er} cycle une moyenne d'au moins 3,0 sur 4,3 ou l'équivalent
- avoir une bonne connaissance du français et de l'anglais
- Avoir obtenu la confirmation qu'un professeur de la Faculté de médecine vétérinaire accepte d'assumer la direction de votre projet de recherche

De plus, pour être admissible à l'option Santé publique, le candidat doit :

- avoir complété le microprogramme de 2^e cycle (interface animal-homme, environnement et santé et 8 crédits du microprogramme de 2^e cycle (interventions en santé publique vétérinaire, offert à compter de l'hiver 2012.
- avoir obtenu au microprogramme une moyenne d'au moins 3,0 sur 4,3
- et, pour la modalité avec travaux dirigés, avoir une expérience professionnelle en santé publique vétérinaire reconnue par le comité d'admission.

Le droit de pratique de la médecine vétérinaire au Québec pourra être exigé selon le projet de stage ou de travaux dirigés.

Pour les étudiants n'ayant pas suivi le programme de D.M.V., une scolarité complémentaire pourra être exigée.

Documents additionnels à fournir

- Curriculum vitae
- Plan de financement des études uniquement pour les candidats internationaux

Programmes d'études de provenance

Plusieurs étudiants de l'Université de Montréal inscrits à ce programme provenaient des programmes suivants :

- Baccalauréat en sciences biomédicales
- Baccalauréat en biochimie et médecine moléculaire
- Doctorat de 1^{er} cycle en médecine vétérinaire

Structure du programme

Maîtrise en sciences vétérinaires 2-581-1-1 version 01 (H11)

La maîtrise sans mémoire comporte 45 crédits. Elle est offerte selon deux options :

- option Pathologie et microbiologie (segment 80),
- option Santé publique vétérinaire qui est offerte avec stage ou travaux dirigés (segment 81).

LÉGENDE

CR : crédit

Segment 80 Propre à l'option Pathologie et microbiologie

Tous les crédits de l'Option sont à option, de 15 à 17 crédits sont attribués à des travaux dirigés.

Segment 81 Propre à l'option Santé publique vétérinaire

Les crédits de l'Option sont répartis de la façon suivante : 22 crédits obligatoires, 8 crédits à option et 15 crédits de stage ou de travaux dirigés.

Bloc 81A

Obligatoire - 11 crédits.

Cours	Titre	CR
SPV 6500	Méthodes quantitatives : études de cas	2.0
SPV 6510	Épidémiologie vétérinaire appliquée	2.0
SPV 6520	Zoonoses et problématiques en SPV	2.0

Cours	Titre	CR
SPV 6525	Sécurité alimentaire: enjeux et défis	2.0
SPV 6530	Systèmes et écosystèmes : approches en SPV	2.0
SPV 6550	Communication, leadership et transdisciplinarité	1.0

Bloc 81B

Obligatoire - 11 crédits.

Cours	Titre	CR
SPV 6511	Design épidémiologique en SPV	2.0
SPV 6513	Surveillance et SPV	2.0
SPV 6514	Investigations et interventions en SPV	2.0

Cours	Titre	CR
SPV 6515	Évaluation de programmes en SPV	2.0
SPV 6531	Économie des santés humaine et animale	2.0
SPV 6532	Gestion et administration en SPV	1.0

Bloc 81C

Option - 8 crédits.

Cours	Titre	CR
PTM 4912	Éthique en santé publique	2.0
SPV 4903	Analyse du risque en médecine vétérinaire	2.0
SPV 6512	Outils informatiques en SPV	1.0

Cours	Titre	CR
SPV 6516	Mesures d'urgence en SPV	1.0
SPV 6535	Santé mondiale et SPV	2.0

Bloc 81D Stage

Obligatoire - 15 crédits.

Cours	Titre	CR
SPV 6600	Stage en SPV	15.0

2-590-1-1 version 08 (E23)

Internat de perfectionnement en sciences appliquées vétérinaires

Certificat de deuxième cycle

Objectifs

Ce programme de formation professionnelle court vise à développer chez les étudiants la capacité d'identifier et de résoudre des problèmes médicaux; l'aptitude à la communication orale et écrite; la capacité d'utiliser les outils informatiques; la capacité à repérer l'information requise pour identifier et résoudre des problèmes; le sens de l'organisation.

Exigences d'admission

Conditions générales d'admissibilité

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier, le candidat doit satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales.

Diplômes requis et seuils d'admission : Québec

Pour satisfaire à la moyenne de 3,0 sur 4,3 de l'Université de Montréal, les candidats de cette province doivent répondre aux exigences suivantes :

- **Diplôme accepté** : Baccalauréat, Bachelor; durée de 3 ans, ou autre diplôme de premier cycle jugé équivalent.
 - **Moyenne minimale** :
 - Bishop : 75%
 - Concordia University : 3,0/4,3
 - École de Technologie Supérieure : 3,0/4,3
 - HEC Montréal : 3,0/4,3
 - McGill University : 3,0/4,0
 - Polytechnique Montréal : 2,75/4,0
 - Université de Sherbrooke : 3,0/4,3
 - Université Laval : 3,0/4,3
 - Universités du Québec : 3,2/4,3
-

Conditions propres à ce programme

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier à l'Internat de perfectionnement en sciences appliquées vétérinaires (I.P.S.A.V.), le candidat doit :

- satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales
- être titulaire d'un doctorat de 1^{er} cycle en médecine vétérinaire (D.M.V.) ou d'un diplôme jugé équivalent

Le candidat doit faire preuve d'une connaissance suffisante du français et de l'anglais.

Évaluation et sanction

La Faculté impose des évaluations pour chacun des cours et elle tient compte des évaluations de chaque stage aux cliniques ou aux laboratoires de l'hôpital d'enseignement. Pour réussir, l'étudiant doit obtenir au minimum la note C dans chacun des cours et des stages. L'étudiant qui n'obtient pas une évaluation satisfaisante pour un cours ou un stage doit le reprendre selon les modalités fixées par la Faculté de médecine vétérinaire.

Le candidat qui a satisfait aux exigences du programme reçoit de l'Université de Montréal un certificat d'internat de perfectionnement en sciences appliquées vétérinaires, avec mention de l'option choisie.

Documents additionnels à fournir

- Lettre d'intention ou de motivation
 - Curriculum vitae
 - Trois lettres de recommandation
-

Scolarité

La scolarité est de trois trimestres en résidence à l'Université.

Remarques

- La vérification des antécédents judiciaires est obligatoire pour toute personne qui désire œuvrer au sein d'un établissement de santé, de services sociaux et d'enseignement, y compris l'étudiant qui effectue un stage en milieu d'intervention.
 - Certains vaccins seront exigés pour toute personne qui désire œuvrer au sein d'un établissement de santé, de services sociaux, y compris l'étudiant qui effectue un stage en milieu d'intervention.
-

Structure du programme

Internat de perfectionnement en sciences appliquées vétérinaires 2-590-1-1 version 08 (E23)

Le certificat comporte 45 crédits répartis de la façon suivante : de 5 à 45 crédits obligatoires et de 0 à 40 crédits à option. Il inclut un tronc commun (segment 01) et est offert selon les sept options suivantes:

- option médecine des animaux de compagnie (segment 70)
- option médecine équine (segment 72)
- option médecine porcine (segment 73)
- option médecine zoologique (segment 74)
- option ambulatoire équin (segment 78)
- option médecine et chirurgie des animaux de la ferme : pratique ambulatoire (segment 79)
- option médecine et chirurgie des animaux de la ferme : pratique hospitalière (segment 80)
- option médecine et chirurgie des animaux de la ferme : pratiques ambulatoire et hospitalière (segment 81)
- option médecine des animaux de la ferme et équine : pratique ambulatoire (segment 82)
- option médecine des animaux de la ferme et équine : pratique hospitalière (segment 83)

LÉGENDE

CR : crédit

Segment 01 Tronc commun

Les crédits du segment 01 sont obligatoires.

Bloc 01A

Obligatoire - 5 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6401A	Atelier de sciences cliniques	1.0
MMV 6401B	Atelier de sciences cliniques	1.0

Cours	Titre	CR
MMV 6474	Séminaires de sciences cliniques	3.0

Segment 70 Propre à l'option médecine des animaux de compagnie

Le segment 70 comporte 40 crédits à option.

Bloc 70A Stages

Option - 40 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6406A	Stage: médecine interne chez animaux de compagnie	2.0
MEV 6406B	Stage: médecine interne chez animaux de compagnie	2.0
MEV 6406C	Stage: médecine interne chez animaux de compagnie	2.0
MEV 6406D	Stage: médecine interne chez animaux de compagnie	2.0
MEV 6406J	Stage: médecine interne chez animaux de compagnie	2.0
MEV 6406K	Stage: médecine interne chez animaux de compagnie	2.0
MEV 6407A	Stage: chirurgie des animaux de compagnie	2.0
MEV 6407B	Stage: chirurgie des animaux de compagnie	2.0
MEV 6407C	Stage: chirurgie des animaux de compagnie	2.0
MEV 6407D	Stage: chirurgie des animaux de compagnie	2.0
MEV 6407G	Stage: chirurgie des animaux de compagnie	2.0
MEV 6407H	Stage: chirurgie des animaux de compagnie	2.0
MEV 6407J	Stage: chirurgie des animaux de compagnie	2.0
MEV 6407K	Stage: chirurgie des animaux de compagnie	2.0
MEV 6408D	Stage: reproduction - animaux de compagnie	2.0
MEV 6408E	Stage: reproduction - animaux de compagnie	2.0
MEV 6408F	Stage: reproduction - animaux de compagnie	2.0
MEV 6408G	Stage: reproduction - animaux de compagnie	2.0
MEV 6408H	Stage: reproduction - animaux de compagnie	2.0
MEV 6411A	Stage: ophtalmologie chez animaux de compagnie	2.0
MEV 6412A	Stage: imagerie médicale - animaux de compagnie	2.0
MEV 6412B	Stage : imagerie médicale animaux de compagnie	2.0
MEV 6413A	Stage : anesthésie chez animaux de compagnie	2.0
MEV 6413B	Stage : anesthésie chez animaux de compagnie	2.0
MEV 6413C	Stage : anesthésie chez animaux de compagnie	2.0
MEV 6413D	Stage : anesthésie chez animaux de compagnie	2.0
MEV 6419A	Stage: dermatologie chez animaux de compagnie	2.0
MEV 6419B	Stage: dermatologie chez animaux de compagnie	2.0
MEV 6422A	Stage: oncologie - animaux de compagnie	2.0

Cours	Titre	CR
MEV 6422B	Stage: oncologie - animaux de compagnie	2.0
MEV 6424A	Stage: neurologie - animaux de compagnie	2.0
MEV 6424B	Stage: neurologie - animaux de compagnie	2.0
MEV 6451A	Stage : pratique générale animaux de compagnie	2.0
MEV 6451B	Stage : pratique générale animaux de compagnie	2.0
MEV 6451C	Stage : pratique générale animaux de compagnie	2.0
MEV 6451D	Stage : pratique générale animaux de compagnie	2.0
MEV 6451E	Stage : pratique générale animaux de compagnie	2.0
MEV 6451F	Stage : pratique générale animaux de compagnie	2.0
MEV 6452A	Stage : urgétoologie des animaux de compagnie 1	2.0
MEV 6452B	Stage : urgétoologie des animaux de compagnie 1	2.0
MEV 6452C	Stage : urgétoologie des animaux de compagnie 1	2.0
MEV 6452D	Stage : urgétoologie des animaux de compagnie 1	2.0
MEV 6452E	Stage : urgétoologie des animaux de compagnie 1	2.0
MEV 6452F	Stage : urgétoologie des animaux de compagnie 1	2.0
MEV 6453A	Stage : urgétoologie des animaux de compagnie 2	2.0
MEV 6453B	Stage : urgétoologie des animaux de compagnie 2	2.0
MEV 6453C	Stage : urgétoologie des animaux de compagnie 2	2.0
MEV 6453D	Stage : urgétoologie des animaux de compagnie 2	2.0
MEV 6453E	Stage : urgétoologie des animaux de compagnie 2	2.0
MEV 6453F	Stage : urgétoologie des animaux de compagnie 2	2.0
MEV 6454A	Stage : pratiques privées animaux de compagnie	2.0
MEV 6454B	Stage : pratiques privées animaux de compagnie	2.0
MEV 6454C	Stage : pratiques privées animaux de compagnie	2.0
MEV 6454D	Stage : pratiques privées animaux de compagnie	2.0
MEV 6454E	Stage : pratiques privées animaux de compagnie	2.0
MEV 6454F	Stage : pratiques privées animaux de compagnie	2.0
MEV 6465A	Stage : dentisterie des animaux de compagnie	2.0

Segment 72 Propre à l'option médecine équine

Le segment 72 comporte 40 crédits à option.

Bloc 72A Stages

Option - 40 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6403A	Stage: médecine interne équine	2.0
MEV 6403B	Stage: médecine interne équine	2.0
MEV 6403C	Stage: médecine interne équine	2.0
MEV 6403D	Stage : médecine interne équine	2.0
MEV 6403K	Stage: médecine interne équine	2.0
MEV 6404A	Stage : chirurgie équine	2.0
MEV 6404B	Stage : chirurgie équine	2.0
MEV 6404C	Stage : chirurgie équine	2.0
MEV 6404D	Stage : chirurgie équine	2.0
MEV 6404K	Stage : chirurgie équine	2.0
MEV 6405A	Stage: reproduction équine	2.0
MEV 6405B	Stage: reproduction équine	2.0
MEV 6405G	Stage: reproduction équine	2.0
MEV 6405H	Stage : reproduction équine	2.0
MEV 6414A	Stage: anesthésiologie soins intensifs équins	2.0
MEV 6414B	Stage : anesthésiologie soins intensifs équins	2.0
MEV 6414C	Stage : anesthésiologie soins intensifs équins	2.0
MEV 6414D	Stage : anesthésiologie soins intensifs équins	2.0
MEV 6420A	Stage: médecine sportive équine	2.0
MEV 6420B	Stage: médecine sportive équine	2.0
MEV 6420C	Stage: médecine sportive équine	2.0

Cours	Titre	CR
MEV 6420D	Stage: médecine sportive équine	2.0
MEV 6420E	Stage: médecine sportive équine	2.0
MEV 6420F	Stage: médecine sportive équine	2.0
MEV 6457A	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457B	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457C	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457D	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457E	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457F	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6458A	Stage : imagerie équine	2.0
MEV 6458B	Stage : imagerie équine	2.0
MEV 6458C	Stage : imagerie équine	2.0
MEV 6458D	Stage : imagerie équine	2.0
MEV 6458E	Stage : imagerie équine	2.0
MEV 6458F	Stage : imagerie équine	2.0
MEV 6459A	Stage: externe en pratique équine	2.0
MEV 6459B	Stage: externe en pratique équine	2.0
MEV 6459C	Stage: externe en pratique équine	2.0
MEV 6459D	Stage: externe en pratique équine	2.0
MEV 6459E	Stage: externe en pratique équine	2.0
MEV 6459F	Stage: externe en pratique équine	2.0

Segment 73 Propre à l'option médecine porcine

Le segment 73 comporte 40 crédits obligatoires.

Bloc 73A Stages

Obligatoire - 40 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6462E	Stage: médecine et chirurgie porcines	2.0
MMV 6462F	Stage: médecine et chirurgie porcines	2.0
MMV 6462G	Stage: médecine et chirurgie porcines	2.0
MMV 6462H	Stage: médecine et chirurgie porcines	2.0
MMV 6462J	Stage: médecine et chirurgie porcines	2.0
MMV 6462K	Stage: médecine et chirurgie porcines	2.0
MMV 6463E	Stage : production porcine	2.0
MMV 6463F	Stage : production porcine	2.0
MMV 6463G	Stage : production porcine	2.0
MMV 6463H	Stage : production porcine	2.0

Cours	Titre	CR
MMV 6463J	Stage : production porcine	2.0
MMV 6463K	Stage : production porcine	2.0
MMV 6463L	Stage : production porcine	2.0
MMV 6463M	Stage : production porcine	2.0
PTM 6461E	Stage: pathologie porcine	2.0
PTM 6461F	Stage: pathologie porcine	2.0
PTM 6461G	Stage : pathologie porcine	2.0
PTM 6461H	Stage : pathologie porcine	2.0
PTM 6461J	Stage : pathologie porcine	2.0
PTM 6461K	Stage : pathologie porcine	2.0

Segment 74 Propre à l'option médecine zoologique

Le segment 74 comporte 40 crédits à option.

Bloc 74A Stages

Option - 40 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6416A	Stage: anesthésie des animaux de zoo	2.0
MEV 6416B	Stage: anesthésie des animaux de zoo	2.0
MEV 6416C	Stage: anesthésie des animaux de zoo	2.0
MEV 6416D	Stage: anesthésie des animaux de zoo	2.0
MEV 6416E	Stage: anesthésie des animaux de zoo	2.0
MEV 6416F	Stage: anesthésie des animaux de zoo	2.0
MEV 6447A	Stage: médecine des animaux de zoo	2.0
MEV 6447B	Stage: médecine des animaux de zoo	2.0
MEV 6447C	Stage: médecine des animaux de zoo	2.0
MEV 6447D	Stage: médecine des animaux de zoo	2.0
MEV 6447E	Stage: médecine des animaux de zoo	2.0
MEV 6447F	Stage: médecine des animaux de zoo	2.0
MEV 6447G	Stage: médecine des animaux de zoo	2.0
MEV 6447H	Stage: médecine des animaux de zoo	2.0
MEV 6447J	Stage: médecine des animaux de zoo	2.0
MEV 6447K	Stage: médecine des animaux de zoo	2.0

Cours	Titre	CR
MEV 6450A	Stage: chirurgie des animaux de zoo	2.0
MEV 6450B	Stage: chirurgie des animaux de zoo	2.0
MEV 6450C	Stage: chirurgie des animaux de zoo	2.0
MEV 6450D	Stage: chirurgie des animaux de zoo	2.0
MEV 6450E	Stage: chirurgie des animaux de zoo	2.0
MEV 6450F	Stage: chirurgie des animaux de zoo	2.0
MEV 6450G	Stage : chirurgie aviaire	2.0
MEV 6450H	Stage : chirurgie aviaire	2.0
MEV 6450J	Stage : chirurgie aviaire	2.0
MEV 6450K	Stage : chirurgie aviaire	2.0
PTM 6453A	Stage: pathologie aviaire 1	2.0
PTM 6453B	Stage: pathologie aviaire 1	2.0
PTM 6458C	Stage: pathologie aviaire 2	2.0
PTM 6458D	Stage: pathologie aviaire 2	2.0
PTM 6458E	Stage: pathologie aviaire 2	2.0
PTM 6458F	Stage: pathologie aviaire 2	2.0

Segment 78 Propre à l'option ambulatoire équin

Le segment 78 comporte 40 crédits obligatoires.

Bloc 78A Stages

Obligatoire - 40 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6457A	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457B	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457C	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457D	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457E	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457F	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457G	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457H	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457I	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457J	Stage : ambulatoire équin	2.0

Cours	Titre	CR
MEV 6457K	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457L	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457M	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457N	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457O	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457P	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457Q	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457R	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457S	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457T	Stage : ambulatoire équin	2.0

Segment 79 Propre à l'option méd. et chir./animaux /ferme : pratique ambulatoire

Le segment 79 comporte 40 crédits à option.

Bloc 79A Stages

Option - 40 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6402A	Stage: reproduction bovine 1	2.0
MEV 6402B	Stage: reproduction bovine 1	2.0
MEV 6402C	Stage: reproduction bovine 1	2.0
MEV 6421A	Stage: médecine de population bovine 1	2.0
MEV 6421B	Stage: médecine de population bovine 1	2.0
MEV 6421C	Stage: médecine de population bovine 1	2.0
MEV 6421D	Stage: médecine de population bovine 1	2.0
MEV 6421E	Stage: médecine de population bovine 1	2.0
MEV 6421F	Stage: médecine de population bovine 1	2.0
MEV 6421G	Stage: médecine de population bovine 1	2.0
MEV 6455A	Stage: investigations spécialisées bovin	2.0
MEV 6455B	Stage: investigations spécialisées bovin	2.0
MEV 6455C	Stage: investigations spécialisées bovin	2.0
MEV 6456A	Stage : ambulatoire bovin	2.0
MEV 6456B	Stage : ambulatoire bovin	2.0

Cours	Titre	CR
MEV 6456C	Stage : ambulatoire bovin	2.0
MEV 6456D	Stage : ambulatoire bovin	2.0
MEV 6456E	Stage : ambulatoire bovin	2.0
MEV 6456F	Stage : ambulatoire bovin	2.0
MEV 6456G	Stage : ambulatoire bovin	2.0
MEV 6456H	Stage : ambulatoire bovin	2.0
MEV 6456I	Stage : ambulatoire bovin	2.0
MEV 6456J	Stage : ambulatoire bovin	2.0
MEV 6474A	Stage: médecine de population bovine 2	2.0
MEV 6474B	Stage: médecine de population bovine 2	2.0
MEV 6474C	Stage: médecine de population bovine 2	2.0
MEV 6474D	Stage: médecine de population bovine 2	2.0
MEV 6474E	Stage: médecine de population bovine 2	2.0
MEV 6474F	Stage: médecine de population bovine 2	2.0
MEV 6474G	Stage: médecine de population bovine 2	2.0

Segment 80 Propre à l'option méd. et chir./animaux/ferme: pratique hospitalière

Le segment 80 comporte 40 crédits à option.

Bloc 80A Stages

Option - 40 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6400A	Stage : médecine interne bovine	2.0
MEV 6400B	Stage: médecine interne bovine	2.0
MEV 6400C	Stage: médecine interne bovine	2.0
MEV 6400D	Stage: médecine interne bovine	2.0
MEV 6400E	Stage: médecine interne bovine	2.0
MEV 6400F	Stage: médecine interne bovine	2.0
MEV 6400G	Stage: médecine interne bovine	2.0
MEV 6400H	Stage: médecine interne bovine	2.0
MEV 6400I	Stage: médecine interne bovine	2.0
MEV 6400J	Stage: médecine interne bovine	2.0
MEV 6400K	Stage: médecine interne bovine	2.0
MEV 6400L	Stage: médecine interne bovine	2.0

Cours	Titre	CR
MEV 6401A	Stage : chirurgie bovine	2.0
MEV 6401B	Stage : chirurgie bovine	2.0
MEV 6401C	Stage : chirurgie bovine	2.0
MEV 6401D	Stage : chirurgie bovine	2.0
MEV 6401E	Stage : chirurgie bovine	2.0
MEV 6401F	Stage : chirurgie bovine	2.0
MEV 6401G	Stage : chirurgie bovine	2.0
MEV 6401H	Stage : chirurgie bovine	2.0
MEV 6401I	Stage: chirurgie bovine	2.0
MEV 6401J	Stage : chirurgie bovine	2.0
MEV 6401K	Stage : chirurgie bovine	2.0

Segment 81 Propre à l'option méd. et chir./animaux/ferme: prat. ambul./hospit.

Le segment 81 comporte 40 crédits à option.

Bloc 81A Stages

Option - 40 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6400A	Stage : médecine interne bovine	2.0
MEV 6400B	Stage: médecine interne bovine	2.0
MEV 6400C	Stage: médecine interne bovine	2.0
MEV 6400D	Stage: médecine interne bovine	2.0
MEV 6400E	Stage: médecine interne bovine	2.0
MEV 6400F	Stage: médecine interne bovine	2.0
MEV 6400G	Stage: médecine interne bovine	2.0
MEV 6400H	Stage: médecine interne bovine	2.0
MEV 6400J	Stage: médecine interne bovine	2.0
MEV 6400K	Stage: médecine interne bovine	2.0
MEV 6401A	Stage : chirurgie bovine	2.0
MEV 6401B	Stage : chirurgie bovine	2.0
MEV 6401C	Stage : chirurgie bovine	2.0
MEV 6401D	Stage : chirurgie bovine	2.0
MEV 6401E	Stage : chirurgie bovine	2.0
MEV 6401F	Stage : chirurgie bovine	2.0
MEV 6401G	Stage : chirurgie bovine	2.0
MEV 6401H	Stage : chirurgie bovine	2.0
MEV 6401I	Stage: chirurgie bovine	2.0
MEV 6401J	Stage : chirurgie bovine	2.0
MEV 6401K	Stage : chirurgie bovine	2.0
MEV 6402A	Stage: reproduction bovine 1	2.0
MEV 6402B	Stage: reproduction bovine 1	2.0
MEV 6402C	Stage: reproduction bovine 1	2.0
MEV 6402D	Stage: reproduction bovine 1	2.0
MEV 6402E	Stage: reproduction bovine 1	2.0
MEV 6402F	Stage: reproduction bovine 1	2.0
MEV 6402G	Stage: reproduction bovine 1	2.0

Cours	Titre	CR
MEV 6402H	Stage: reproduction bovine 1	2.0
MEV 6421A	Stage: médecine de population bovine 1	2.0
MEV 6421B	Stage: médecine de population bovine 1	2.0
MEV 6421C	Stage: médecine de population bovine 1	2.0
MEV 6421D	Stage: médecine de population bovine 1	2.0
MEV 6421E	Stage: médecine de population bovine 1	2.0
MEV 6421F	Stage: médecine de population bovine 1	2.0
MEV 6421G	Stage: médecine de population bovine 1	2.0
MEV 6455A	Stage: investigations spécialisées bovin	2.0
MEV 6455B	Stage: investigations spécialisées bovin	2.0
MEV 6455C	Stage: investigations spécialisées bovin	2.0
MEV 6456A	Stage : ambulatoire bovin	2.0
MEV 6456B	Stage : ambulatoire bovin	2.0
MEV 6456C	Stage : ambulatoire bovin	2.0
MEV 6456D	Stage : ambulatoire bovin	2.0
MEV 6456E	Stage : ambulatoire bovin	2.0
MEV 6456F	Stage : ambulatoire bovin	2.0
MEV 6456G	Stage : ambulatoire bovin	2.0
MEV 6456H	Stage : ambulatoire bovin	2.0
MEV 6456I	Stage : ambulatoire bovin	2.0
MEV 6456J	Stage : ambulatoire bovin	2.0
MEV 6474A	Stage: médecine de population bovine 2	2.0
MEV 6474B	Stage: médecine de population bovine 2	2.0
MEV 6474C	Stage: médecine de population bovine 2	2.0
MEV 6474D	Stage: médecine de population bovine 2	2.0
MEV 6474E	Stage: médecine de population bovine 2	2.0
MEV 6474F	Stage: médecine de population bovine 2	2.0
MEV 6474G	Stage: médecine de population bovine 2	2.0

Segment 82 Propre à l'option médecine des animaux/ferme et équine : prat. ambul.

Le segment 82 comporte 40 crédits obligatoires.

Bloc 82A Stages

Obligatoire - 40 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6456A	Stage : ambulatoire bovin	2.0
MEV 6456B	Stage : ambulatoire bovin	2.0
MEV 6456C	Stage : ambulatoire bovin	2.0
MEV 6456D	Stage : ambulatoire bovin	2.0
MEV 6456E	Stage : ambulatoire bovin	2.0
MEV 6456F	Stage : ambulatoire bovin	2.0
MEV 6456G	Stage : ambulatoire bovin	2.0
MEV 6456H	Stage : ambulatoire bovin	2.0
MEV 6456I	Stage : ambulatoire bovin	2.0
MEV 6456J	Stage : ambulatoire bovin	2.0

Cours	Titre	CR
MEV 6457A	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457B	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457C	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457D	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457E	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457F	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457G	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457H	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457I	Stage : ambulatoire équin	2.0
MEV 6457J	Stage : ambulatoire équin	2.0

Segment 83 Propre à l'option médecine des animaux/ferme et équine : prat. hospi.

Le segment 83 comporte 40 crédits à option.

Bloc 83A Stages

Option - 40 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6400A	Stage : médecine interne bovine	2.0
MEV 6400B	Stage: médecine interne bovine	2.0
MEV 6400C	Stage: médecine interne bovine	2.0
MEV 6400D	Stage: médecine interne bovine	2.0
MEV 6400E	Stage: médecine interne bovine	2.0
MEV 6400F	Stage: médecine interne bovine	2.0
MEV 6400G	Stage: médecine interne bovine	2.0
MEV 6400H	Stage: médecine interne bovine	2.0
MEV 6401A	Stage : chirurgie bovine	2.0
MEV 6401B	Stage : chirurgie bovine	2.0
MEV 6401C	Stage : chirurgie bovine	2.0
MEV 6401D	Stage : chirurgie bovine	2.0
MEV 6401E	Stage : chirurgie bovine	2.0

Cours	Titre	CR
MEV 6401F	Stage : chirurgie bovine	2.0
MEV 6401G	Stage : chirurgie bovine	2.0
MEV 6401H	Stage : chirurgie bovine	2.0
MEV 6403A	Stage: médecine interne équine	2.0
MEV 6403B	Stage: médecine interne équine	2.0
MEV 6403C	Stage: médecine interne équine	2.0
MEV 6403D	Stage : médecine interne équine	2.0
MEV 6403K	Stage: médecine interne équine	2.0
MEV 6404A	Stage : chirurgie équine	2.0
MEV 6404B	Stage : chirurgie équine	2.0
MEV 6404C	Stage : chirurgie équine	2.0
MEV 6404D	Stage : chirurgie équine	2.0
MEV 6404K	Stage : chirurgie équine	2.0

2-590-1-4 version 00 (E24)

Diplôme d'études spécialisées en sciences cliniques vétérinaires

Diplôme d'études Spécialisées

Objectifs

Le programme permet de développer la capacité d'identifier et de résoudre des problèmes médicaux complexes par l'utilisation d'une technologie de pointe dans une spécialité reconnue; l'aptitude à encadrer et à servir d'appui en première ligne; l'aptitude à la communication orale et écrite et la capacité de rédiger des articles scientifiques; la capacité d'utiliser les outils informatiques et à repérer l'information requise pour identifier et résoudre les problèmes; le sens de l'organisation; l'habileté à travailler en équipe. Ce programme de formation professionnelle long peut conduire à la certification par les organismes professionnels reconnus.

Exigences d'admission

Conditions générales d'admissibilité

Diplômes requis et seuils d'admission : Québec

Pour satisfaire à la moyenne de 3,0 sur 4,3 de l'Université de Montréal, les candidats de cette province doivent répondre aux exigences suivantes :

- **Diplôme accepté :** Baccalauréat, Bachelor; durée de 3 ans, ou autre diplôme de premier cycle jugé équivalent.
 - **Moyenne minimale :**
 - Bishop : 75%
 - Concordia University : 3,0/4,3
 - École de Technologie Supérieure : 3,0/4,3
 - HEC Montréal : 3,0/4,3
 - McGill University : 3,0/4,0
 - Polytechnique Montréal : 2,75/4,0
 - Université de Sherbrooke : 3,0/4,3
 - Université Laval : 3,0/4,3
 - Universités du Québec : 3,2/4,3
-

Conditions propres à ce programme

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier au Diplôme d'études supérieures en médecine vétérinaire, le candidat doit :

- satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique des études supérieures et postdoctorales
 - être titulaire du doctorat de 1^{er} cycle en médecine vétérinaire (Doctorat en médecine vétérinaire), ou d'un diplôme jugé équivalent
 - avoir un permis de pratique de l'Ordre des médecins vétérinaires du Québec
 - faire preuve d'une connaissance suffisante de la langue française; un test de connaissance peut être imposé
 - avoir complété l'Internat de perfectionnement en sciences appliquées vétérinaires ou attester d'une expérience pratique équivalente.
-

Documents additionnels à fournir

- Lettre d'intention ou de motivation
 - Curriculum vitae
 - Deux lettres de recommandation. Chaque lettre doit être accompagnée d'une grille d'évaluation personnelle disponible sur le site de la faculté.
-

Scolarité

La scolarité est de neuf trimestres (trois ans) en excluant les trimestres de suspension ou de préparation.

Informations complémentaires

3. Évaluation

L'évaluation est effectuée en conformité avec le Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales (section VI, articles 21 à 36).

L'évaluation de chaque stage clinique est effectuée selon les règles de procédures internes de la Faculté.

En cas d'échec à un ou à plusieurs examens, l'étudiant a droit de reprise aux dates indiquées par le doyen de la Faculté.

Les cas d'échec à la moitié ou plus des examens d'une année universitaire, les cas d'échec à la reprise d'un examen et les cas de rapport d'appréciation défavorable d'un stage sont soumis au Comité des études supérieures de la Faculté. Sur recommandation de ce Comité, la Faculté peut exiger une épreuve complémentaire ou la reprise d'un ou de plusieurs examens ou stages, elle peut même décider d'annuler l'inscription de l'étudiant ou de lui refuser toute inscription ultérieure au programme de D.E.S.

4. Vérification et révision de l'évaluation

La vérification et la révision de l'évaluation sont effectuées en conformité avec le Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales (section VII, articles 37 et 38).

5. Diplôme

Le Conseil de l'Université, sur recommandation du Conseil de la Faculté, décerne le Diplôme d'études spécialisées aux étudiants qui ont satisfait à toutes les exigences du programme et qui ont obtenu une moyenne générale d'au moins 2,7.

Structure du programme

Diplôme d'études spécialisées en sciences cliniques vétérinaires 2-590-1-4 version 00 (E24)

Le D.E.S. comporte 108 crédits répartis de la façon suivante : 93 à 102 crédits obligatoires et 6 à 15 crédits à option. Il comprend 75 à 78 crédits de stages ainsi que des cours et des activités de recherche répartis normalement sur une période de trois ans (neuf trimestres).

Il comporte un tronc commun (segment 01) et est offert selon les options suivantes :

- option chirurgie des animaux de compagnie (segment 01 et segment 70),
- option chirurgie des grands animaux (animaux de la ferme), (segment 01 et segment 71),
- option chirurgie des grands animaux (équine) (segment 01 et segment 72),
- option médecine interne des animaux de compagnie (segment 01 et segment 73),
- option médecine interne des grands animaux (animaux de la ferme) (segment 01 et segment 74),
- option médecine interne équine (segment 01 et segment 75),
- option thériogénologie des ruminants (segment 01 et segment 76),
- option thériogénologie (segment 01 et segment 77),
- option médecine de population des bovins laitiers (segment 01 et segment 78),
- option anesthésiologie (segment 01 et segment 79),
- option neurologie et neurochirurgie (segment 01 et segment 80),
- option dermatologie vétérinaire (segment 01 et segment 81),
- option imagerie médicale (segment 01 et segment 82),
- option médecine zoologique (segment 01 et segment 83),
- option urgentologie et soins intensifs (segment 01 et segment 84),
- option médecine du comportement (segment 01 et segment 85),
- option oncologie (segment 01 et segment 86),
- option ophtalmologie (segment 01 et segment 87),
- option gestion de la santé bovine (segment 01 et segment 88),
- option dentisterie vétérinaire (segment 01 et segment 89),
- option médecine sportive équine et rééducation (segment 01 et segment 90),
- option gestion de la santé de la faune (segment 01 et segment 91).

LÉGENDE

CR : crédit

Segment 01 Tronc commun

Les crédits du segment sont répartis de la façon suivante : 18 crédits obligatoires et de 6 à 15 crédits à option.

Bloc 01A

Obligatoire - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6682	Séminaires d'études spécialisées	3.0

Cours	Titre	CR
MMV 6685	Techniques et concepts cliniques spécialisés	3.0

Bloc 01B Recherche

Obligatoire - 12 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6630A	Recherche clinique	3.0
MMV 6630B	Recherche clinique	3.0

Cours	Titre	CR
MMV 6630C	Recherche clinique	3.0
MMV 6630D	Recherche clinique	3.0

Bloc 01C Cours complémentaires

Option - 3 crédits.

Parmi les cours suivants ou tout autre cours approuvé par le responsable du programme. Le cours sélectionné ne doit pas faire partie de l'option du programme choisie.

Cours	Titre	CR
MEV 4300	Santé de la faune et biodiversité	1.0
MEV 6600	Anesthésiologie vétérinaire 1	2.0
MEV 6603	Gestion santé bovine 1	2.0
MEV 6604	Médecine et chirurgie bovine avancée	2.0
MEV 6607	Neurologie 1	3.0
MEV 6609	Dermatologie 1	2.0
MEV 6612	Médecine zoologique des ectothermes	1.0
MEV 66181	Médecine interne 1.1	0.0
MEV 66182	Médecine interne 1.2	2.0
MEV 6623	Chirurgie spéciale : grands animaux	3.0
MEV 6624	Chirurgie spéciale : animaux de compagnie 1	3.0
MEV 6626	Causes d'infertilité chez la femelle	3.0
MEV 6628	Chirurgie spéciale	3.0
MEV 6634	Médecine de population et épidémiologie	2.0
MEV 6655	Médecine zoologique aviaire	3.0
MEV 6656	Médecine des mammifères exotiques et zoo	3.0
MEV 6657	Santé de la faune	1.0
MEV 6658	Soins intensifs	3.0
MEV 6681	Physique de l'imagerie médicale	3.0
MEV 6683	Urgentologie	3.0
MEV 6693	Médecine de population 1	2.0

Cours	Titre	CR
MEV 6710	Oncologie 3	3.0
MEV 6719	Ophthalmologie 3	3.0
MEV 6729	Médecine du comportement 1	3.0
MEV 6731	Dentisterie vétérinaire 1	3.0
MEV 6733	Dentisterie vétérinaire 3	3.0
MEV 6750	Médecine sportive équine 1	3.0
MEV 6752	Médecine sportive équine 3	3.0
MEV 6753	Médecine du comportement 3	3.0
MEV 6804	Anesthésiologie vétérinaire 4	2.0
MMV 6512	Herpétologie, aquariophilie vétérinaire	1.0
MMV 6611	Problèmes en sciences biomédicales	3.0
MMV 6630F	Recherche	3.0
MMV 6635	Causes d'infertilité chez le mâle	3.0
MMV 6670	Communication scientifique vétérinaire	2.0
MMV 6684	Traitement et analyse de données en recherche	1.0
PAA 6619	Biologie de la reproduction	3.0
PLU 6044	Formation en expérimentation animale	1.0
PTM 6601	Statistiques appliquées vétérinaires	3.0
PTM 6674	Épidémiologie 1	3.0
PTM 6675	Épidémiologie 2	3.0
PTM 6701	Immunologie vétérinaire	2.0

Bloc 01D Stages complémentaires

Option - Minimum 3 crédits, maximum 12 crédits.

Parmi les cours suivants ou tout autre cours approuvé par le responsable du programme. Le cours sélectionné ne doit pas faire partie de l'option complétée dans le programme.

Cours	Titre	CR
MEV 6614A	Stage : médecine zoologique 1	3.0
MEV 6614B	Stage : médecine zoologique 1	3.0
MEV 6614C	Stage : médecine zoologique 1	3.0
MEV 6614D	Stage : médecine zoologique 1	3.0
MEV 6614V	Stage : médecine zoologique	1.0
MEV 6614W	Stage : médecine zoologique	2.0
MEV 6617D	Stage : médecine zoologique 4	3.0
MEV 6617E	Stage : médecine zoologique 4	3.0
MEV 6617F	Stage : médecine zoologique 4	3.0
MEV 6635A	Stage: reproduction des ruminants 1	3.0
MEV 6635B	Stage: reproduction des ruminants 1	3.0
MEV 6635C	Stage: reproduction des ruminants 1	3.0
MEV 6635D	Stage: reproduction des ruminants 1	3.0
MEV 6635V	Stage : reproduction des ruminants	1.0
MEV 6635W	Stage : reproduction des ruminants	2.0
MEV 6637A	Stage: reproduction des monogastriques 1	3.0
MEV 6637B	Stage: reproduction des monogastriques 1	3.0
MEV 6637C	Stage: reproduction des monogastriques 1	3.0
MEV 6637D	Stage: reproduction des monogastriques 1	3.0
MEV 6637V	Stage : reproduction des monogastriques	1.0
MEV 6637W	Stage : reproduction des monogastriques	2.0
MEV 6639A	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6639B	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6639C	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6639D	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6639V	Stage : médecine interne	1.0
MEV 6639W	Stage : médecine interne	2.0
MEV 6643A	Stage : chirurgie 1	3.0
MEV 6643B	Stage : chirurgie 1	3.0
MEV 6643C	Stage : chirurgie 1	3.0
MEV 6643D	Stage : chirurgie 1	3.0
MEV 6643V	Stage : chirurgie	1.0
MEV 6643W	Stage : chirurgie	2.0
MEV 6651A	Stage : anesthésie 1	3.0
MEV 6651B	Stage : anesthésie 1	3.0
MEV 6651C	Stage : anesthésie 1	3.0
MEV 6651D	Stage : anesthésie 1	3.0
MEV 6651V	Stage : anesthésie	1.0
MEV 6651W	Stage : anesthésie	2.0
MEV 6659A	Stage : neurologie 1	3.0
MEV 6659B	Stage : neurologie 1	3.0
MEV 6659C	Stage : neurologie 1	3.0
MEV 6659D	Stage : neurologie 1	3.0
MEV 6659V	Stage : neurologie	1.0
MEV 6659W	Stage : neurologie	2.0

Cours	Titre	CR
MEV 6682W	Stage : dermatopathologie	2.0
MEV 6684A	Stage: médecine ambulatoire bovine	3.0
MEV 6684B	Stage: médecine ambulatoire bovine	3.0
MEV 6684C	Stage: médecine ambulatoire bovine	3.0
MEV 6684D	Stage: médecine ambulatoire bovine	3.0
MEV 6684W	Stage : médecine ambulatoire bovine	2.0
MEV 6685A	Stage : santé de la faune	3.0
MEV 6685B	Stage : santé de la faune	3.0
MEV 6685C	Stage : santé de la faune	3.0
MEV 6685D	Stage : santé de la faune	3.0
MEV 6688A	Stage : urgentologie et soins intensifs 1	3.0
MEV 6688B	Stage: urgentologie et soins intensifs 1	3.0
MEV 6691C	Stage: urgentologie et soins intensifs 4	3.0
MEV 6691D	Stage: urgentologie et soins intensifs 4	3.0
MEV 6691E	Stage: urgentologie et soins intensifs 4	3.0
MEV 6701A	Stage: comportement animal 1	3.0
MEV 6701B	Stage: comportement animal 1	3.0
MEV 6701C	Stage: comportement animal 1	3.0
MEV 6701D	Stage: comportement animal 1	3.0
MEV 6701V	Stage : comportement animal	1.0
MEV 6711A	Stage : oncologie 1	3.0
MEV 6711W	Stage : oncologie	2.0
MEV 6713A	Stage : oncologie 3	3.0
MEV 6713B	Stage : oncologie 3	3.0
MEV 6713C	Stage : oncologie 3	3.0
MEV 6713D	Stage : oncologie 3	3.0
MEV 6713E	Stage : oncologie 3	3.0
MEV 6713F	Stage : oncologie 3	3.0
MEV 6721A	Stage : ophtalmologie 1	3.0
MEV 6721B	Stage : ophtalmologie 1	3.0
MEV 6721C	Stage : ophtalmologie 1	3.0
MEV 6721D	Stage : ophtalmologie 1	3.0
MEV 6721V	Stage : ophtalmologie	1.0
MEV 6721W	Stage : ophtalmologie	2.0
MEV 6725V	Stage: histopathologie ophtalmique	1.0
MEV 6726A	Stage: électrodiagnostic ophtalmique	3.0
MEV 6727V	Stage: imagerie médicale ophtalmique	1.0
MEV 6728A	Stage: tests diagnostiques ophtalmiques	3.0
MEV 6740A	Stage: médecine de la cavité buccale	3.0
MEV 6740B	Stage: médecine de la cavité buccale	3.0
MEV 6740C	Stage: médecine de la cavité buccale	3.0
MEV 6741A	Stage: médecine dentaire	3.0
MEV 6741B	Stage: médecine dentaire	3.0
MEV 6741C	Stage: médecine dentaire	3.0
MEV 6741D	Stage: médecine dentaire	3.0

MEV 6663A	Stage : dermatologie 1	3.0
MEV 6663B	Stage : dermatologie 1	3.0
MEV 6663C	Stage : dermatologie 1	3.0
MEV 6663D	Stage : dermatologie 1	3.0
MEV 6663V	Stage : dermatologie	1.0
MEV 6663W	Stage : dermatologie	2.0
MEV 6667A	Stage : radiologie 1	3.0
MEV 6667B	Stage : radiologie 1	3.0
MEV 6667C	Stage : radiologie 1	3.0
MEV 6667D	Stage : radiologie 1	3.0
MEV 6667V	Stage : radiologie	1.0
MEV 6667W	Stage : neurologie	2.0
MEV 6669E	Stage : échographie	3.0
MEV 6669V	Stage : échographie	1.0
MEV 6670A	Stage : imagerie médicale vétérinaire avancée	3.0
MEV 6670B	Stage : imagerie médicale vétérinaire avancée	3.0
MEV 6670C	Stage : imagerie médicale vétérinaire avancée	3.0
MEV 6670V	Stage : imagerie médicale	1.0
MEV 6670W	Stage : imagerie médicale	2.0
MEV 6671A	Stage: médecine de population 1	3.0
MEV 6671B	Stage: médecine de population 1	3.0
MEV 6671C	Stage: médecine de population 1	3.0
MEV 6671D	Stage: médecine de population 1	3.0
MEV 6671V	Stage : médecine de population	1.0
MEV 6671W	Stage : médecine de population	2.0
MEV 6674A	Stage : analyse nutritionnelle	3.0
MEV 6674B	Stage : analyse nutritionnelle	3.0
MEV 6675A	Stage: analyse en santé animale	3.0
MEV 6679A	Stage : échocardiographie	3.0
MEV 6679V	Stage : échocardiographie	1.0
MEV 6679W	Stage : échocardiographie	2.0
MEV 6682A	Stage : dermatopathologie	3.0
MEV 6682B	Stage : dermatopathologie	3.0
MEV 6682C	Stage : dermatopathologie	3.0
MEV 6682D	Stage : dermatopathologie	3.0
MEV 6682V	Stage : dermatopathologie	1.0

MEV 6741V	Stage : médecine dentaire	1.0
MEV 6741W	Stage : médecine dentaire	2.0
MEV 6742A	Stage : parodontologie 1	3.0
MEV 6742B	Stage : parodontologie 1	3.0
MEV 6742C	Stage : parodontologie 1	3.0
MEV 6742D	Stage : parodontologie 1	3.0
MEV 6744A	Stage: endodontie	3.0
MEV 6744B	Stage: endodontie	3.0
MEV 6745A	Stage: chirurgie bucco-dentaire	3.0
MEV 6745B	Stage: chirurgie bucco-dentaire	3.0
MEV 6746A	Stage: orthodontie et prosthodontie	3.0
MEV 6746B	Stage: orthodontie et prosthodontie	3.0
MEV 6755A	Stage: Médecine sportive équine 1	3.0
MEV 6755B	Stage: Médecine sportive équine 1	3.0
MEV 6755C	Stage: Médecine sportive équine 1	3.0
MEV 6755D	Stage: Médecine sportive équine 1	3.0
MEV 6755V	Stage: médecine sportive équine	1.0
MEV 6755W	Stage: médecine sportive équine	2.0
MEV 6758A	Stage: Imagerie sportive équine	3.0
MEV 6758B	Stage: Imagerie sportive équine	3.0
MEV 6758W	Stage : imagerie sportive équine	2.0
MEV 6759A	Stage: Chirurgie équine	3.0
MEV 6759B	Stage: Chirurgie équine	3.0
MEV 6760A	Stage: Médecine interne équine	3.0
MEV 6760B	Stage: Médecine interne équine	3.0
MEV 6761W	Stage: anesthésie et analgésie chez le cheval	2.0
PTM 6606A	Stage de pathologie clinique vétérinaire	1.0
PTM 6606B	Stage de pathologie clinique vétérinaire	1.0
PTM 6606C	Stage de pathologie clinique vétérinaire	1.0
PTM 6606W	Stage : pathologie clinique vétérinaire	2.0
PTM 6607A	Stage de pathologie anatomique vétérinaire	1.0
PTM 6678A	Stage : pathologie 1	3.0
PTM 6678V	Stage : pathologie	1.0
PTM 6695A	Stage : microbiologie 1	3.0
PTM 6695V	Stage : microbiologie	1.0
PTM 6695W	Stage : microbiologie	2.0

Segment 70 Propre à l'option chirurgie des animaux de compagnie

Le segment comporte 75 crédits obligatoires.

Bloc 70A Cours

Obligatoire - 12 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6624	Chirurgie spéciale : animaux de compagnie 1	3.0
MEV 6628	Chirurgie spéciale	3.0

Cours	Titre	CR
MMV 6630F	Recherche	3.0

Bloc 70B Stages

Obligatoire - 63 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6643A	Stage : chirurgie 1	3.0
MEV 6643B	Stage : chirurgie 1	3.0
MEV 6643C	Stage : chirurgie 1	3.0
MEV 6643D	Stage : chirurgie 1	3.0
MEV 6643E	Stage : chirurgie 1	3.0
MEV 6643F	Stage : chirurgie 1	3.0
MEV 6644A	Stage : chirurgie 2	3.0
MEV 6644B	Stage : chirurgie 2	3.0
MEV 6644C	Stage : chirurgie 2	3.0
MEV 6644D	Stage : chirurgie 2	3.0
MEV 6644E	Stage : chirurgie 2	3.0
MEV 6644F	Stage : chirurgie 2	3.0

Cours	Titre	CR
MEV 6645A	Stage : chirurgie 3	3.0
MEV 6645B	Stage : chirurgie 3	3.0
MEV 6645C	Stage : chirurgie 3	3.0
MEV 6645D	Stage : chirurgie 3	3.0
MEV 6645E	Stage : chirurgie 3	3.0
MEV 6645F	Stage : chirurgie 3	3.0
MEV 6651W	Stage : anesthésie	2.0
MEV 6670W	Stage : imagerie médicale	2.0
MEV 6688A	Stage : urgentologie et soins intensifs 1	3.0
PTM 6606A	Stage de pathologie clinique vétérinaire	1.0
PTM 6607A	Stage de pathologie anatomique vétérinaire	1.0

Segment 71 Propre à l'option chirurgie des grands animaux (animaux de la ferme)

Le segment comporte 75 crédits obligatoires.

Bloc 71A Cours

Obligatoire - 12 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6623	Chirurgie spéciale : grands animaux	3.0
MEV 6628	Chirurgie spéciale	3.0

Cours	Titre	CR
MMV 6630F	Recherche	3.0

Bloc 71B Stages

Obligatoire - 63 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6639W	Stage : médecine interne	2.0
MEV 6643A	Stage : chirurgie 1	3.0
MEV 6643B	Stage : chirurgie 1	3.0
MEV 6643C	Stage : chirurgie 1	3.0
MEV 6643D	Stage : chirurgie 1	3.0
MEV 6643E	Stage : chirurgie 1	3.0
MEV 6643F	Stage : chirurgie 1	3.0
MEV 6643V	Stage : chirurgie	1.0
MEV 6644A	Stage : chirurgie 2	3.0
MEV 6644B	Stage : chirurgie 2	3.0
MEV 6644C	Stage : chirurgie 2	3.0
MEV 6644D	Stage : chirurgie 2	3.0

Cours	Titre	CR
MEV 6644E	Stage : chirurgie 2	3.0
MEV 6644F	Stage : chirurgie 2	3.0
MEV 6645A	Stage : chirurgie 3	3.0
MEV 6645B	Stage : chirurgie 3	3.0
MEV 6645C	Stage : chirurgie 3	3.0
MEV 6645D	Stage : chirurgie 3	3.0
MEV 6645E	Stage : chirurgie 3	3.0
MEV 6645F	Stage : chirurgie 3	3.0
MEV 6651W	Stage : anesthésie	2.0
MEV 6670W	Stage : imagerie médicale	2.0
PTM 6606A	Stage de pathologie clinique vétérinaire	1.0
PTM 6607A	Stage de pathologie anatomique vétérinaire	1.0

Segment 72 Propre à l'option chirurgie des grands animaux (équine)

Le segment comporte 75 crédits obligatoires.

Bloc 72A Cours

Obligatoire - 12 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6623	Chirurgie spéciale : grands animaux	3.0
MEV 6628	Chirurgie spéciale	3.0

Bloc 72B Stages

Obligatoire - 63 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6643A	Stage : chirurgie 1	3.0
MEV 6643B	Stage : chirurgie 1	3.0
MEV 6643C	Stage : chirurgie 1	3.0
MEV 6643D	Stage : chirurgie 1	3.0
MEV 6643E	Stage : chirurgie 1	3.0
MEV 6643F	Stage : chirurgie 1	3.0
MEV 6643V	Stage : chirurgie	1.0
MEV 6644A	Stage : chirurgie 2	3.0
MEV 6644B	Stage : chirurgie 2	3.0
MEV 6644C	Stage : chirurgie 2	3.0
MEV 6644D	Stage : chirurgie 2	3.0

Cours	Titre	CR
MMV 6630F	Recherche	3.0

Cours	Titre	CR
MEV 6644E	Stage : chirurgie 2	3.0
MEV 6644F	Stage : chirurgie 2	3.0
MEV 6645A	Stage : chirurgie 3	3.0
MEV 6645B	Stage : chirurgie 3	3.0
MEV 6645C	Stage : chirurgie 3	3.0
MEV 6645D	Stage : chirurgie 3	3.0
MEV 6645E	Stage : chirurgie 3	3.0
MEV 6645F	Stage : chirurgie 3	3.0
MEV 6651W	Stage : anesthésie	2.0
MEV 6755A	Stage: Médecine sportive équine 1	3.0
MEV 6755B	Stage: Médecine sportive équine 1	3.0

Segment 73 Propre à l'option médecine interne des animaux de compagnie

Le segment comporte 75 crédits obligatoires.

Bloc 73A Cours

Obligatoire - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 66181	Médecine interne 1.1	0.0
MEV 66182	Médecine interne 1.2	2.0
MEV 66191	Médecine interne 2.1	0.0

Cours	Titre	CR
MEV 66192	Médecine interne 2.2	2.0
MEV 66201	Médecine interne 3.1	0.0
MEV 66202	Médecine interne 3.2	2.0

Bloc 73B Stages

Obligatoire - 69 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6639A	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6639B	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6639C	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6639D	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6639E	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6639F	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6640A	Stage : médecine interne 2	3.0
MEV 6640B	Stage : médecine interne 2	3.0
MEV 6640C	Stage : médecine interne 2	3.0
MEV 6640D	Stage : médecine interne 2	3.0
MEV 6640E	Stage : médecine interne 2	3.0
MEV 6640F	Stage : médecine interne 2	3.0
MEV 6641A	Stage : médecine interne 3	3.0

Cours	Titre	CR
MEV 6641B	Stage : médecine interne 3	3.0
MEV 6641C	Stage : médecine interne 3	3.0
MEV 6641D	Stage : médecine interne 3	3.0
MEV 6641E	Stage : médecine interne 3	3.0
MEV 6641F	Stage : médecine interne 3	3.0
MEV 6642A	Stage : médecine interne 4	3.0
MEV 6642B	Stage : médecine interne 4	3.0
MEV 6659W	Stage : neurologie	2.0
MEV 6670W	Stage : imagerie médicale	2.0
MEV 6688W	Stage : urgéto-logie et soins intensifs	2.0
MEV 6711W	Stage : oncologie	2.0
MEV 6721A	Stage : ophtalmologie 1	3.0
PTM 6606A	Stage de pathologie clinique vétérinaire	1.0

Segment 74 Propre à l'option médecine interne des grands animaux (ani.de ferme)

Le segment comporte 75 crédits obligatoires.

Bloc 74A Cours

Obligatoire - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 66181	Médecine interne 1.1	0.0
MEV 66182	Médecine interne 1.2	2.0
MEV 66191	Médecine interne 2.1	0.0

Cours	Titre	CR
MEV 66192	Médecine interne 2.2	2.0
MEV 66201	Médecine interne 3.1	0.0
MEV 66202	Médecine interne 3.2	2.0

Bloc 74B Stages

Obligatoire - 69 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6639A	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6639B	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6639C	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6639D	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6639E	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6639F	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6640A	Stage : médecine interne 2	3.0
MEV 6640B	Stage : médecine interne 2	3.0
MEV 6640C	Stage : médecine interne 2	3.0
MEV 6640D	Stage : médecine interne 2	3.0
MEV 6640E	Stage : médecine interne 2	3.0
MEV 6640F	Stage : médecine interne 2	3.0

Cours	Titre	CR
MEV 6641A	Stage : médecine interne 3	3.0
MEV 6641B	Stage : médecine interne 3	3.0
MEV 6641C	Stage : médecine interne 3	3.0
MEV 6641D	Stage : médecine interne 3	3.0
MEV 6641E	Stage : médecine interne 3	3.0
MEV 6641F	Stage : médecine interne 3	3.0
MEV 6642A	Stage : médecine interne 4	3.0
MEV 6642B	Stage : médecine interne 4	3.0
MEV 6642C	Stage : médecine interne 4	3.0
MEV 6643A	Stage : chirurgie 1	3.0
MEV 6644A	Stage : chirurgie 2	3.0

Segment 75 Propre à l'option médecine interne équine

Le segment comporte 75 crédits obligatoires.

Bloc 75A Cours

Obligatoire - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 66181	Médecine interne 1.1	0.0
MEV 66182	Médecine interne 1.2	2.0
MEV 66191	Médecine interne 2.1	0.0

Cours	Titre	CR
MEV 66192	Médecine interne 2.2	2.0
MEV 66201	Médecine interne 3.1	0.0
MEV 66202	Médecine interne 3.2	2.0

Bloc 75B Stages

Obligatoire - 69 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6639A	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6639B	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6639C	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6639D	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6639E	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6639F	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6640A	Stage : médecine interne 2	3.0
MEV 6640B	Stage : médecine interne 2	3.0
MEV 6640C	Stage : médecine interne 2	3.0
MEV 6640D	Stage : médecine interne 2	3.0
MEV 6640E	Stage : médecine interne 2	3.0
MEV 6640F	Stage : médecine interne 2	3.0

Cours	Titre	CR
MEV 6641A	Stage : médecine interne 3	3.0
MEV 6641B	Stage : médecine interne 3	3.0
MEV 6641C	Stage : médecine interne 3	3.0
MEV 6641D	Stage : médecine interne 3	3.0
MEV 6641E	Stage : médecine interne 3	3.0
MEV 6641F	Stage : médecine interne 3	3.0
MEV 6642A	Stage : médecine interne 4	3.0
MEV 6642B	Stage : médecine interne 4	3.0
MEV 6642C	Stage : médecine interne 4	3.0
MEV 6642D	Stage : médecine interne 4	3.0
MEV 6642E	Stage : médecine interne 4	3.0

Segment 76 Propre à l'option thériogénologie des ruminants

Le segment comporte 75 crédits obligatoires.

Bloc 76A Cours

Obligatoire - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6626	Causes d'infertilité chez la femelle	3.0

Cours	Titre	CR
MMV 6635	Causes d'infertilité chez le mâle	3.0

Bloc 76B Stages

Obligatoire - 69 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6635A	Stage: reproduction des ruminants 1	3.0
MEV 6635B	Stage: reproduction des ruminants 1	3.0
MEV 6635C	Stage: reproduction des ruminants 1	3.0
MEV 6635D	Stage: reproduction des ruminants 1	3.0
MEV 6635E	Stage: reproduction des ruminants 1	3.0
MEV 6636A	Stage: reproduction des ruminants 2	3.0
MEV 6636B	Stage: reproduction des ruminants 2	3.0
MEV 6636C	Stage: reproduction des ruminants 2	3.0
MEV 6636D	Stage: reproduction des ruminants 2	3.0
MEV 6636E	Stage: reproduction des ruminants 2	3.0
MEV 6637A	Stage: reproduction des monogastriques 1	3.0
MEV 6637B	Stage: reproduction des monogastriques 1	3.0

Cours	Titre	CR
MEV 6637C	Stage: reproduction des monogastriques 1	3.0
MEV 6637D	Stage: reproduction des monogastriques 1	3.0
MEV 6637E	Stage: reproduction des monogastriques 1	3.0
MEV 6638A	Stage: reproduction des monogastriques 2	3.0
MEV 6638B	Stage: reproduction des monogastriques 2	3.0
MEV 6638C	Stage: reproduction des monogastriques 2	3.0
MEV 6638D	Stage: reproduction des monogastriques 2	3.0
MEV 6638E	Stage: reproduction des monogastriques 2	3.0
MEV 6639A	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6671A	Stage: médecine de population 1	3.0
MEV 6671B	Stage: médecine de population 1	3.0

Segment 77 Propre à l'option thériogénologie

Le segment comporte 75 crédits obligatoires.

Bloc 77A Cours

Obligatoire - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6626	Causes d'infertilité chez la femelle	3.0

Cours	Titre	CR
MMV 6635	Causes d'infertilité chez le mâle	3.0

Bloc 77B Stages

Obligatoire - 69 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6635A	Stage: reproduction des ruminants 1	3.0
MEV 6635B	Stage: reproduction des ruminants 1	3.0
MEV 6635C	Stage: reproduction des ruminants 1	3.0
MEV 6635D	Stage: reproduction des ruminants 1	3.0
MEV 6635E	Stage: reproduction des ruminants 1	3.0
MEV 6636A	Stage: reproduction des ruminants 2	3.0
MEV 6636B	Stage: reproduction des ruminants 2	3.0
MEV 6636C	Stage: reproduction des ruminants 2	3.0
MEV 6636D	Stage: reproduction des ruminants 2	3.0
MEV 6636E	Stage: reproduction des ruminants 2	3.0
MEV 6637A	Stage: reproduction des monogastriques 1	3.0
MEV 6637B	Stage: reproduction des monogastriques 1	3.0

Cours	Titre	CR
MEV 6637C	Stage: reproduction des monogastriques 1	3.0
MEV 6637D	Stage: reproduction des monogastriques 1	3.0
MEV 6637E	Stage: reproduction des monogastriques 1	3.0
MEV 6638A	Stage: reproduction des monogastriques 2	3.0
MEV 6638B	Stage: reproduction des monogastriques 2	3.0
MEV 6638C	Stage: reproduction des monogastriques 2	3.0
MEV 6638D	Stage: reproduction des monogastriques 2	3.0
MEV 6638E	Stage: reproduction des monogastriques 2	3.0
MEV 6639A	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6639B	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6643A	Stage : chirurgie 1	3.0

Segment 78 Propre à l'option médecine de population des bovins laitiers

Le segment comporte 75 crédits obligatoires.

Bloc 78A Cours

Obligatoire - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6693	Médecine de population 1	2.0
MEV 6694	Médecine de population 2	2.0

Cours	Titre	CR
MEV 6695	Médecine de population 3	2.0

Bloc 78B Stages

Obligatoire - 69 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6635A	Stage: reproduction des ruminants 1	3.0
MEV 6635B	Stage: reproduction des ruminants 1	3.0
MEV 6671A	Stage: médecine de population 1	3.0
MEV 6671B	Stage: médecine de population 1	3.0
MEV 6671C	Stage: médecine de population 1	3.0
MEV 6671D	Stage: médecine de population 1	3.0
MEV 6671E	Stage: médecine de population 1	3.0
MEV 6671F	Stage : médecine de population 1	3.0
MEV 6671G	Stage : médecine de population 1	3.0
MEV 6671V	Stage : médecine de population	1.0
MEV 6671W	Stage : médecine de population	2.0
MEV 6672A	Stage: médecine de population 2	3.0

Cours	Titre	CR
MEV 6672B	Stage: médecine de population 2	3.0
MEV 6672C	Stage: médecine de population 2	3.0
MEV 6672D	Stage: médecine de population 2	3.0
MEV 6672E	Stage : médecine de population 2	3.0
MEV 6672F	Stage : médecine de population 2	3.0
MEV 6672G	Stage : médecine de population 2	3.0
MEV 6674A	Stage : analyse nutritionnelle	3.0
MEV 6675A	Stage: analyse en santé animale	3.0
MEV 6684A	Stage: médecine ambulatoire bovine	3.0
MEV 6684B	Stage: médecine ambulatoire bovine	3.0
MEV 6684C	Stage: médecine ambulatoire bovine	3.0
MEV 6684D	Stage: médecine ambulatoire bovine	3.0

Segment 79 Propre à l'option anesthésiologie

Le segment comporte 75 crédits obligatoires.

Bloc 79A Cours

Obligatoire - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6600	Anesthésiologie vétérinaire 1	2.0
MEV 6601	Anesthésiologie vétérinaire 2	2.0

Bloc 79B Stages

Obligatoire - 69 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6614W	Stage : médecine zoologique	2.0
MEV 6651A	Stage : anesthésie 1	3.0
MEV 6651B	Stage : anesthésie 1	3.0
MEV 6651C	Stage : anesthésie 1	3.0
MEV 6651D	Stage : anesthésie 1	3.0
MEV 6651E	Stage : anesthésie 1	3.0
MEV 6651V	Stage : anesthésie	1.0
MEV 6651W	Stage : anesthésie	2.0
MEV 6652A	Stage : anesthésie 2	3.0
MEV 6652B	Stage : anesthésie 2	3.0
MEV 6652C	Stage : anesthésie 2	3.0
MEV 6652D	Stage : anesthésie 2	3.0
MEV 6652E	Stage : anesthésie 2	3.0

Cours	Titre	CR
MEV 6602	Anesthésiologie vétérinaire 3	2.0

Cours	Titre	CR
MEV 6652F	Stage : anesthésie 2	3.0
MEV 6652G	Stage : anesthésie 2	3.0
MEV 6653A	Stage : anesthésie 3	3.0
MEV 6653B	Stage : anesthésie 3	3.0
MEV 6653C	Stage : anesthésie 3	3.0
MEV 6653D	Stage : anesthésie 3	3.0
MEV 6653E	Stage : anesthésie 3	3.0
MEV 6653F	Stage : anesthésie 3	3.0
MEV 6654A	Stage : anesthésie 4	3.0
MEV 6654B	Stage : anesthésie 4	3.0
MEV 6667V	Stage : radiologie	1.0
MEV 6679V	Stage : échocardiographie	1.0
MEV 6688W	Stage : urgentologie et soins intensifs	2.0

Segment 80 Propre à l'option neurologie et neurochirurgie

Le segment comporte 84 crédits obligatoires.

Bloc 80A Cours

Obligatoire - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6607	Neurologie 1	3.0

Bloc 80B Stages

Obligatoire - 78 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6659A	Stage : neurologie 1	3.0
MEV 6659B	Stage : neurologie 1	3.0
MEV 6659C	Stage : neurologie 1	3.0
MEV 6659D	Stage : neurologie 1	3.0
MEV 6659E	Stage : neurologie 1	3.0
MEV 6659F	Stage : neurologie 1	3.0
MEV 6659V	Stage : neurologie	1.0
MEV 6659W	Stage : neurologie	2.0
MEV 6660A	Stage : neurologie 2	3.0
MEV 6660B	Stage : neurologie 2	3.0
MEV 6660C	Stage : neurologie 2	3.0
MEV 6660D	Stage : neurologie 2	3.0
MEV 6660E	Stage : neurologie 2	3.0
MEV 6660F	Stage : neurologie 2	3.0

Cours	Titre	CR
MEV 6661A	Stage : neurologie 3	3.0
MEV 6661B	Stage : neurologie 3	3.0
MEV 6661C	Stage : neurologie 3	3.0
MEV 6661D	Stage : neurologie 3	3.0
MEV 6661E	Stage : neurologie 3	3.0
MEV 6661F	Stage : neurologie 3	3.0
MEV 6662A	Stage : neurologie 4	3.0
MEV 6662B	Stage : neurologie 4	3.0
MEV 6662C	Stage : neurologie 4	3.0
MEV 6662D	Stage : neurologie 4	3.0
MEV 6662E	Stage : neurologie 4	3.0
MEV 6662F	Stage : neurologie 4	3.0
MEV 6670W	Stage : imagerie médicale	2.0
PTM 6606A	Stage de pathologie clinique vétérinaire	1.0

Segment 81 Propre à l'option dermatologie vétérinaire

Le segment comporte 75 crédits obligatoires.

Bloc 81A Cours

Obligatoire - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6609	Dermatologie 1	2.0
MEV 6692	Dermatologie 2	2.0

Cours	Titre	CR
MEV 6699	Dermatologie 3	2.0

Bloc 81B Stages

Obligatoire - 69 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6663A	Stage : dermatologie 1	3.0
MEV 6663B	Stage : dermatologie 1	3.0
MEV 6663C	Stage : dermatologie 1	3.0
MEV 6663D	Stage : dermatologie 1	3.0
MEV 6663E	Stage : dermatologie 1	3.0
MEV 6664A	Stage : dermatologie 2	3.0
MEV 6664B	Stage : dermatologie 2	3.0
MEV 6664C	Stage : dermatologie 2	3.0
MEV 6664D	Stage : dermatologie 2	3.0
MEV 6664E	Stage : dermatologie 2	3.0
MEV 6665A	Stage : dermatologie 3	3.0
MEV 6665B	Stage : dermatologie 3	3.0

Cours	Titre	CR
MEV 6665C	Stage : dermatologie 3	3.0
MEV 6665D	Stage : dermatologie 3	3.0
MEV 6665E	Stage : dermatologie 3	3.0
MEV 6666A	Stage : dermatologie 4	3.0
MEV 6666B	Stage : dermatologie 4	3.0
MEV 6666C	Stage : dermatologie 4	3.0
MEV 6666D	Stage : dermatologie 4	3.0
MEV 6666E	Stage : dermatologie 4	3.0
MEV 6682A	Stage : dermatopathologie	3.0
MEV 6682B	Stage : dermatopathologie	3.0
MEV 6682C	Stage : dermatopathologie	3.0

Segment 82 Propre à l'option imagerie médicale

Le segment comporte 75 crédits obligatoires.

Bloc 82A Cours

Obligatoire - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6680B	Imagerie médicale	3.0

Bloc 82B Stages

Obligatoire - 69 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6667A	Stage : radiologie 1	3.0
MEV 6667B	Stage : radiologie 1	3.0
MEV 6667C	Stage : radiologie 1	3.0
MEV 6667D	Stage : radiologie 1	3.0
MEV 6667E	Stage : radiologie 1	3.0
MEV 6667F	Stage : radiologie 1	3.0
MEV 6667G	Stage : radiologie 1	3.0
MEV 6667H	Stage : radiologie 1	3.0
MEV 6668A	Stage : radiologie 2	3.0
MEV 6668B	Stage : radiologie 2	3.0
MEV 6668C	Stage : radiologie 2	3.0
MEV 6668D	Stage : radiologie 2	3.0

Cours	Titre	CR
MEV 6681	Physique de l'imagerie médicale	3.0

Cours	Titre	CR
MEV 6668E	Stage : radiologie 2	3.0
MEV 6668F	Stage : radiologie 2	3.0
MEV 6668G	Stage : radiologie 2	3.0
MEV 6668H	Stage : radiologie 2	3.0
MEV 6669A	Stage : échographie	3.0
MEV 6669B	Stage : échographie	3.0
MEV 6669C	Stage : échographie	3.0
MEV 6669D	Stage : échographie	3.0
MEV 6669E	Stage : échographie	3.0
MEV 6670A	Stage : imagerie médicale vétérinaire avancée	3.0
MEV 6670B	Stage : imagerie médicale vétérinaire avancée	3.0

Segment 83 Propre à l'option médecine zoologique

Le segment comporte 75 crédits obligatoires.

Bloc 83A Cours

Obligatoire - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6655	Médecine zoologique aviaire	3.0

Cours	Titre	CR
MEV 6656	Médecine des mammifères exotiques et zoo	3.0

Bloc 83B Stages

Obligatoire - 69 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6614A	Stage : médecine zoologique 1	3.0
MEV 6614B	Stage : médecine zoologique 1	3.0
MEV 6614C	Stage : médecine zoologique 1	3.0
MEV 6614D	Stage : médecine zoologique 1	3.0
MEV 6614E	Stage : médecine zoologique 1	3.0
MEV 6614F	Stage : médecine zoologique 1	3.0
MEV 6614G	Stage : médecine zoologique 1	3.0
MEV 6615A	Stage : médecine zoologique 2	3.0
MEV 6615B	Stage : médecine zoologique 2	3.0
MEV 6615C	Stage : médecine zoologique 2	3.0
MEV 6615D	Stage : médecine zoologique 2	3.0
MEV 6615E	Stage : médecine zoologique 2	3.0

Cours	Titre	CR
MEV 6615F	Stage : médecine zoologique 2	3.0
MEV 6615G	Stage : médecine zoologique 2	3.0
MEV 6616A	Stage : médecine zoologique 3	3.0
MEV 6616B	Stage : médecine zoologique 3	3.0
MEV 6616C	Stage : médecine zoologique 3	3.0
MEV 6616D	Stage : médecine zoologique 3	3.0
MEV 6616E	Stage : médecine zoologique 3	3.0
MEV 6616F	Stage : médecine zoologique 3	3.0
MEV 6617A	Stage : médecine zoologique 4	3.0
MEV 6617B	Stage : médecine zoologique 4	3.0
MEV 6617C	Stage : médecine zoologique 4	3.0

Segment 84 Propre à l'option urgentologie et soins intensifs

Le segment comporte 75 crédits obligatoires.

Bloc 84A Cours

Obligatoire - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6658	Soins intensifs	3.0

Bloc 84B Stages

Obligatoire - 69 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6639A	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6639B	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6643A	Stage : chirurgie 1	3.0
MEV 6643V	Stage : chirurgie	1.0
MEV 6651W	Stage : anesthésie	2.0
MEV 6659W	Stage : neurologie	2.0
MEV 6667W	Stage : neurologie	2.0
MEV 6679W	Stage : échocardiographie	2.0

Cours	Titre	CR
MEV 6683	Urgentologie	3.0

Cours	Titre	CR
MEV 6688A	Stage : urgentologie et soins intensifs 1	3.0
MEV 6688B	Stage: urgentologie et soins intensifs 1	3.0
MEV 6688V	Stage : urgentologie et soins intensifs	1.0
MEV 6690E	Stage: urgentologie et soins intensifs 3	3.0
MEV 6691A	Stage: urgentologie et soins intensifs 4	3.0
MEV 6691B	Stage: urgentologie et soins intensifs 4	3.0
MEV 6721W	Stage : ophtalmologie	2.0

Segment 85 Propre à l'option médecine du comportement

Le segment comporte 75 crédits obligatoires.

Bloc 85A Cours

Obligatoire - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6729	Médecine du comportement 1	3.0

Cours	Titre	CR
MEV 6730	Médecine du comportement 2	3.0

Bloc 85B Stages

Obligatoire - 69 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6639A	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6639V	Stage : médecine interne	1.0
MEV 6659A	Stage : neurologie 1	3.0
MEV 6659V	Stage : neurologie	1.0
MEV 6663W	Stage : dermatologie	2.0
MEV 6701A	Stage: comportement animal 1	3.0
MEV 6701B	Stage: comportement animal 1	3.0
MEV 6701D	Stage: comportement animal 1	3.0
MEV 6701E	Stage: comportement animal 1	3.0
MEV 6701F	Stage: comportement animal 1	3.0
MEV 6701V	Stage : comportement animal	1.0
MEV 6702A	Stage: comportement animal 2	3.0
MEV 6702B	Stage: comportement animal 2	3.0

Cours	Titre	CR
MEV 6702C	Stage: comportement animal 2	3.0
MEV 6702D	Stage: comportement animal 2	3.0
MEV 6702E	Stage: comportement animal 2	3.0
MEV 6702F	Stage: comportement animal 2	3.0
MEV 6703A	Stage: comportement animal 3	3.0
MEV 6703B	Stage: comportement animal 3	3.0
MEV 6703C	Stage: comportement animal 3	3.0
MEV 6703D	Stage: comportement animal 3	3.0
MEV 6703E	Stage: comportement animal 3	3.0
MEV 6703F	Stage: comportement animal 3	3.0
MEV 6704A	Stage: comportement animal 4	3.0
MEV 6704B	Stage: comportement animal 4	3.0
MEV 6755V	Stage: médecine sportive équine	1.0

Segment 86 Propre à l'option oncologie

Le segment comporte 75 crédits obligatoires.

Bloc 86B Stages

Obligatoire - 69 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6711A	Stage : oncologie 1	3.0
MEV 6712C	Stage : oncologie 2	3.0
MEV 6712D	Stage : oncologie 2	3.0
MEV 6712E	Stage : oncologie 2	3.0
MEV 6712F	Stage : oncologie 2	3.0
MEV 6713A	Stage : oncologie 3	3.0
MEV 6713B	Stage : oncologie 3	3.0
MEV 6713C	Stage : oncologie 3	3.0

Cours	Titre	CR
MEV 6713D	Stage : oncologie 3	3.0
MEV 6713E	Stage : oncologie 3	3.0
MEV 6713F	Stage : oncologie 3	3.0
MEV 6714A	Stage : oncologie 4	3.0
MEV 6714B	Stage : oncologie 4	3.0
MEV 6714C	Stage : oncologie 4	3.0
MEV 6714D	Stage : oncologie 4	3.0
MEV 6714E	Stage : oncologie 4	3.0

Segment 87 Propre à l'option ophtalmologie

Le segment comporte 75 crédits obligatoires.

Bloc 87A Cours

Obligatoire - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6718	Ophtalmologie 2	3.0

Bloc 87B Stages

Obligatoire - 69 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6651V	Stage : anesthésie	1.0
MEV 6721A	Stage : ophtalmologie 1	3.0
MEV 6721B	Stage : ophtalmologie 1	3.0
MEV 6721C	Stage : ophtalmologie 1	3.0
MEV 6721D	Stage : ophtalmologie 1	3.0
MEV 6721E	Stage : ophtalmologie 1	3.0
MEV 6722A	Stage : ophtalmologie 2	3.0
MEV 6722B	Stage : ophtalmologie 2	3.0
MEV 6722C	Stage : ophtalmologie 2	3.0
MEV 6722D	Stage : ophtalmologie 2	3.0
MEV 6722E	Stage : ophtalmologie 2	3.0
MEV 6722F	Stage : ophtalmologie 2	3.0

Cours	Titre	CR
MEV 6723A	Stage : ophtalmologie 3	3.0
MEV 6723B	Stage : ophtalmologie 3	3.0
MEV 6723C	Stage : ophtalmologie 3	3.0
MEV 6723D	Stage : ophtalmologie 3	3.0
MEV 6723E	Stage : ophtalmologie 3	3.0
MEV 6723F	Stage : ophtalmologie 3	3.0
MEV 6724A	Stage : ophtalmologie 4	3.0
MEV 6724B	Stage : ophtalmologie 4	3.0
MEV 6725V	Stage: histopathologie ophtalmique	1.0
MEV 6726A	Stage: électrodiagnostic ophtalmique	3.0
MEV 6727V	Stage: imagerie médicale ophtalmique	1.0
MEV 6728A	Stage: tests diagnostiques ophtalmiques	3.0

Segment 88 Propre à l'option gestion de la santé bovine

Le segment comporte 75 crédits obligatoires.

Bloc 88A Cours

Obligatoire - 12 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6603	Gestion santé bovine 1	2.0
MEV 6604	Médecine et chirurgie bovine avancée	2.0

Cours	Titre	CR
MEV 6693	Médecine de population 1	2.0
PTM 6674	Épidémiologie 1	3.0

Bloc 88B Stages

Obligatoire - 63 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6635A	Stage: reproduction des ruminants 1	3.0
MEV 6639A	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6639B	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6639C	Stage : médecine interne 1	3.0
MEV 6642C	Stage : médecine interne 4	3.0
MEV 6643A	Stage : chirurgie 1	3.0
MEV 6644A	Stage : chirurgie 2	3.0
MEV 6671A	Stage: médecine de population 1	3.0
MEV 6671B	Stage: médecine de population 1	3.0
MEV 6671C	Stage: médecine de population 1	3.0

Cours	Titre	CR
MEV 6671D	Stage: médecine de population 1	3.0
MEV 6671E	Stage: médecine de population 1	3.0
MEV 6672A	Stage: médecine de population 2	3.0
MEV 6672B	Stage: médecine de population 2	3.0
MEV 6672C	Stage: médecine de population 2	3.0
MEV 6672D	Stage: médecine de population 2	3.0
MEV 6674A	Stage : analyse nutritionnelle	3.0
MEV 6675A	Stage: analyse en santé animale	3.0
MEV 6684A	Stage: médecine ambulatoire bovine	3.0
MEV 6684B	Stage: médecine ambulatoire bovine	3.0

Segment 89 Propre à l'option dentisterie vétérinaire

Le segment comporte 75 crédits obligatoires.

Bloc 89A Cours

Obligatoire - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6731	Dentisterie vétérinaire 1	3.0

Cours	Titre	CR
MEV 6732	Dentisterie vétérinaire 2	3.0

Bloc 89B Stages

Obligatoire - 69 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6740A	Stage: médecine de la cavité buccale	3.0
MEV 6740B	Stage: médecine de la cavité buccale	3.0
MEV 6740C	Stage: médecine de la cavité buccale	3.0
MEV 6741A	Stage: médecine dentaire	3.0
MEV 6741B	Stage: médecine dentaire	3.0
MEV 6741C	Stage: médecine dentaire	3.0
MEV 6742A	Stage : parodontologie 1	3.0
MEV 6742B	Stage : parodontologie 1	3.0
MEV 6742C	Stage : parodontologie 1	3.0
MEV 6742D	Stage : parodontologie 1	3.0
MEV 6742E	Stage : parodontologie 1	3.0
MEV 6742F	Stage : parodontologie 1	3.0

Cours	Titre	CR
MEV 6743A	Stage: parodontologie 2	3.0
MEV 6743B	Stage: parodontologie 2	3.0
MEV 6743C	Stage: parodontologie 2	3.0
MEV 6743D	Stage: parodontologie 2	3.0
MEV 6743E	Stage: parodontologie 2	3.0
MEV 6744A	Stage: endodontie	3.0
MEV 6744B	Stage: endodontie	3.0
MEV 6745A	Stage: chirurgie bucco-dentaire	3.0
MEV 6745B	Stage: chirurgie bucco-dentaire	3.0
MEV 6746A	Stage: orthodontie et prosthodontie	3.0
MEV 6746B	Stage: orthodontie et prosthodontie	3.0

Segment 90 Propre à l'option médecine sportive équine et rééducation

Le segment comporte 82 crédits obligatoires.

Bloc 90A Cours

Obligatoire - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6750	Médecine sportive équine 1	3.0

Cours	Titre	CR
MEV 6751	Médecine sportive équine 2	3.0

Bloc 90B Stages

Obligatoire - 76 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6755A	Stage: Médecine sportive équine 1	3.0
MEV 6755B	Stage: Médecine sportive équine 1	3.0
MEV 6755C	Stage: Médecine sportive équine 1	3.0
MEV 6755D	Stage: Médecine sportive équine 1	3.0
MEV 6755E	Stage: Médecine sportive équine 1	3.0
MEV 6755F	Stage: Médecine sportive équine 1	3.0
MEV 6755W	Stage: médecine sportive équine	2.0
MEV 6756A	Stage: Médecine sportive équine 2	3.0
MEV 6756B	Stage: Médecine sportive équine 2	3.0
MEV 6756C	Stage: Médecine sportive équine 2	3.0
MEV 6756D	Stage: Médecine sportive équine 2	3.0
MEV 6756E	Stage: Médecine sportive équine 2	3.0
MEV 6756F	Stage: Médecine sportive équine 2	3.0

Cours	Titre	CR
MEV 6757A	Stage: Médecine sportive équine 3	3.0
MEV 6757B	Stage: Médecine sportive équine 3	3.0
MEV 6757C	Stage: Médecine sportive équine 3	3.0
MEV 6757D	Stage: Médecine sportive équine 3	3.0
MEV 6757E	Stage: Médecine sportive équine 3	3.0
MEV 6757F	Stage: Médecine sportive équine 3	3.0
MEV 6758A	Stage: Imagerie sportive équine	3.0
MEV 6758B	Stage: Imagerie sportive équine	3.0
MEV 6759A	Stage: Chirurgie équine	3.0
MEV 6759B	Stage: Chirurgie équine	3.0
MEV 6760A	Stage: Médecine interne équine	3.0
MEV 6760B	Stage: Médecine interne équine	3.0
MEV 6761W	Stage: anesthésie et analgésie chez le cheval	2.0

Segment 91 Propre à l'option gestion de la santé de la faune

Le segment comporte 75 crédits obligatoires.

Bloc 91A Cours

Obligatoire - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 4300	Santé de la faune et biodiversité	1.0
MEV 6612	Médecine zoologique des ectothermes	1.0

Cours	Titre	CR
MEV 6657	Santé de la faune	1.0
PTM 6601	Statistiques appliquées vétérinaires	3.0

Bloc 91B Stages

Obligatoire - 69 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6685A	Stage : santé de la faune	3.0
MEV 6685B	Stage : santé de la faune	3.0
MEV 6685C	Stage : santé de la faune	3.0
MEV 6685D	Stage : santé de la faune	3.0
MEV 6685E	Stage : santé de la faune	3.0
MEV 6685F	Stage : santé de la faune	3.0
MEV 6685G	Stage : santé de la faune	3.0
MEV 6685H	Stage : santé de la faune	3.0
MEV 6685I	Stage : santé de la faune	3.0
MEV 6685J	Stage : santé de la faune	3.0
MEV 6685K	Stage : santé de la faune	3.0
MEV 6685L	Stage : santé de la faune	3.0

Cours	Titre	CR
MEV 6685M	Stage : santé de la faune	3.0
MEV 6685N	Stage : santé de la faune	3.0
MEV 6685O	Stage : santé de la faune	3.0
MEV 6685P	Stage : santé de la faune	3.0
MEV 6685Q	Stage : santé de la faune	3.0
MEV 6685R	Stage : santé de la faune	3.0
MEV 6685S	Stage : santé de la faune	3.0
MEV 6685T	Stage : santé de la faune	3.0
MEV 6685U	Stage : santé de la faune	3.0
MEV 6685V	Stage : santé de la faune	3.0
MEV 6685W	Stage : santé de la faune	3.0

2-590-1-7 version 01 (E20)

Certificat d'internat de perfectionnement spécialisé en sciences appliquées vétérinaires

Certificat de deuxième cycle

Objectifs

Rehaussez vos compétences théoriques et pratiques afin de vous préparer à la résidence dans le domaine de votre choix : médecine de population des bovins laitiers, thériogénologie, médecine interventionnelle multi-espèces à dominance animaux de compagnie, chirurgie des animaux de compagnie, imagerie médicale des animaux de compagnie, urgentologie/soins intensifs des animaux de compagnie, urgentologie, soins intensifs et chirurgie, médecine interne équine ou chirurgie équine.

Acquérez une expérience professionnelle en milieu universitaire

Le certificat d'internat de perfectionnement spécialisé en sciences appliquées vétérinaires (I.P.S.S.A.V.) est un programme de formation professionnelle court qui se destine aux professionnels et professionnelles ayant déjà complété un internat ou ayant quelques années d'expérience en pratique. S'échelonnant sur une année, ce programme intensif de formation clinique vous permet de développer la capacité d'identifier et de résoudre des problèmes médicaux dans une discipline donnée, de repérer l'information requise pour identifier et résoudre des problèmes, et de communiquer vos résultats de manière orale et écrite. Au fil de votre parcours, vous améliorez vos habiletés en communication afin de mieux transmettre l'ensemble de vos connaissances.

Exigences d'admission

Conditions générales d'admissibilité

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier, le candidat doit satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales.

Diplômes requis et seuils d'admission : Québec

Pour satisfaire à la moyenne de 3,0 sur 4,3 de l'Université de Montréal, les candidats de cette province doivent répondre aux exigences suivantes :

- **Diplôme accepté** : Baccalauréat, Bachelor; durée de 3 ans, ou autre diplôme de premier cycle jugé équivalent.
 - **Moyenne minimale** :
 - Bishop : 75%
 - Concordia University : 3,0/4,3
 - École de Technologie Supérieure : 3,0/4,3
 - HEC Montréal : 3,0/4,3
 - McGill University : 3,0/4,0
 - Polytechnique Montréal : 2,75/4,0
 - Université de Sherbrooke : 3,0/4,3
 - Université Laval : 3,0/4,3
 - Universités du Québec : 3,2/4,3
-

Conditions propres à ce programme

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier à l'Internat de perfectionnement spécialisé en sciences appliquées vétérinaires (I.P.S.S.A.V.), le candidat doit :

- satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales
- être titulaire d'un doctorat de 1^{er} cycle en médecine vétérinaire (D.M.V.) ou d'un diplôme jugé équivalent
- avoir complété un internat ou avoir une expérience jugée équivalente en pratique privée

Les étudiants doivent avoir une connaissance suffisante du français et de l'anglais.

Documents additionnels à fournir

- Lettre d'intention ou de motivation
- Curriculum vitae
- Trois lettres de recommandation.

Scolarité

La scolarité est de trois trimestres en résidence à l'Université.

Structure du programme

Certificat d'internat de perfectionnement spécialisé en sciences appliquées vétérinaires 2-590-1-7 version 01 (E20)

Le certificat comporte 45 crédits. Il est offert selon les neuf options suivantes :

- option médecine de population des bovins laitiers (segment 70)
- option thériogénologie (segment 71)
- option médecine interventionnelle multi-espèces à dominance animaux de compagnie (segment 72)
- option chirurgie des animaux de compagnie (segment 73)
- option imagerie médicale des animaux de compagnie (segment 74)
- option urgentologie et soins intensifs des animaux de compagnie (segment 75)
- option urgentologie, soins intensifs et chirurgie (segment 76)
- option médecine interne équine (segment 77)
- option chirurgie équine (segment 78)

LÉGENDE

CR : crédit

Segment 70 Propre à l'option médecine de population des bovins laitiers

Les crédits de l'option sont répartis de la façon suivante : 5 crédits obligatoires et 40 crédits de stages (option).

Bloc 70A

Obligatoire - 5 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6401C	Atelier de sciences cliniques	1.0
MMV 6401D	Atelier de sciences cliniques	1.0

Cours	Titre	CR
MMV 6474A	Séminaires de sciences cliniques	3.0

Bloc 70B Stages

Option - 40 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6421A	Stage: médecine de population bovine 1	2.0
MEV 6421B	Stage: médecine de population bovine 1	2.0
MEV 6421C	Stage: médecine de population bovine 1	2.0
MEV 6421D	Stage: médecine de population bovine 1	2.0
MEV 6421E	Stage: médecine de population bovine 1	2.0
MEV 6421F	Stage: médecine de population bovine 1	2.0
MEV 6421G	Stage: médecine de population bovine 1	2.0
MEV 6421H	Stage: médecine de population bovine 1	2.0
MEV 6421J	Stage: médecine de population bovine 1	2.0
MEV 6421K	Stage: médecine de population bovine 1	2.0
MEV 6421L	Stage: médecine de population bovine 1	2.0

Cours	Titre	CR
MEV 6421Q	Stage: médecine de population bovine 1	2.0
MEV 6474A	Stage: médecine de population bovine 2	2.0
MEV 6474B	Stage: médecine de population bovine 2	2.0
MEV 6474C	Stage: médecine de population bovine 2	2.0
MEV 6474D	Stage: médecine de population bovine 2	2.0
MEV 6474E	Stage: médecine de population bovine 2	2.0
MEV 6474F	Stage: médecine de population bovine 2	2.0
MEV 6474G	Stage: médecine de population bovine 2	2.0
MEV 6474H	Stage: médecine de population bovine 2	2.0
MEV 6474J	Stage: médecine de population bovine 2	2.0
MEV 6475A	Stage: Médecine de population bovine 3	2.0

Segment 71 Propre à l'option thériogénologie

Les crédits de l'option sont répartis de la façon suivante : 5 crédits obligatoires et 40 crédits de stages (option).

Bloc 71A

Obligatoire - 5 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6401C	Atelier de sciences cliniques	1.0
MMV 6401D	Atelier de sciences cliniques	1.0

Cours	Titre	CR
MMV 6474A	Séminaires de sciences cliniques	3.0

Bloc 71B Stages

Option - 40 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6402A	Stage: reproduction bovine 1	2.0
MEV 6402B	Stage: reproduction bovine 1	2.0
MEV 6402C	Stage: reproduction bovine 1	2.0
MEV 6402D	Stage: reproduction bovine 1	2.0
MEV 6402E	Stage: reproduction bovine 1	2.0
MEV 6402F	Stage: reproduction bovine 1	2.0
MEV 6402G	Stage: reproduction bovine 1	2.0
MEV 6402H	Stage: reproduction bovine 1	2.0
MEV 6405A	Stage: reproduction équine	2.0
MEV 6405B	Stage: reproduction équine	2.0
MEV 6405G	Stage: reproduction équine	2.0
MEV 6405H	Stage : reproduction équine	2.0
MEV 6408D	Stage: reproduction - animaux de compagnie	2.0
MEV 6408E	Stage: reproduction - animaux de compagnie	2.0
MEV 6408F	Stage: reproduction - animaux de compagnie	2.0
MEV 6408G	Stage: reproduction - animaux de compagnie	2.0
MEV 6408H	Stage: reproduction - animaux de compagnie	2.0
MEV 6409G	Stage: obstétrique bovine	2.0
MEV 6409H	Stage: obstétrique bovine	2.0

Cours	Titre	CR
MEV 6409J	Stage: obstétrique bovine	2.0
MEV 6409K	Stage: obstétrique bovine	2.0
MEV 6409L	Stage: obstétrique bovine	2.0
MEV 6409M	Stage: obstétrique bovine	2.0
MEV 6409N	Stage: obstétrique bovine	2.0
MEV 6409O	Stage: obstétrique bovine	2.0
MEV 6409P	Stage: obstétrique bovine	2.0
MEV 6409Q	Stage: obstétrique bovine	2.0
MEV 6415C	Stage: reproduction bovine 2	2.0
MEV 6415D	Stage: reproduction bovine 2	2.0
MEV 6415E	Stage: reproduction bovine 2	2.0
MEV 6415F	Stage: reproduction bovine 2	2.0
MEV 6415G	Stage : reproduction bovine 2	2.0
MEV 6415H	Stage : reproduction bovine 2	2.0
PTM 6452A	Stage : microbiologie	2.0
PTM 6452C	Stage : microbiologie	2.0
PTM 6452D	Stage : microbiologie	2.0
PTM 6452E	Stage : microbiologie	2.0
PTM 6452F	Stage : microbiologie	2.0

Segment 72 Propre à l'option méd. inter. multi-espèces à dominance anim.de comp.

Tous les crédits de cette option sont obligatoires.

Bloc 72A

Obligatoire - 5 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6401C	Atelier de sciences cliniques	1.0
MMV 6401D	Atelier de sciences cliniques	1.0

Cours	Titre	CR
MMV 6474A	Séminaires de sciences cliniques	3.0

Bloc 72B Stages

Obligatoire - 40 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6406A	Stage: médecine interne chez animaux de compagnie	2.0
MEV 6406B	Stage: médecine interne chez animaux de compagnie	2.0
MEV 6407A	Stage: chirurgie des animaux de compagnie	2.0
MEV 6412A	Stage: imagerie médicale - animaux de compagnie	2.0
MEV 6423A	Stage : médecine interventionnelle multi-espèces	2.0
MEV 6423B	Stage : médecine interventionnelle multi-espèces	2.0
MEV 6423C	Stage : médecine interventionnelle multi-espèces	2.0
MEV 6423D	Stage : médecine interventionnelle multi-espèces	2.0
MEV 6423E	Stage : médecine interventionnelle multi-espèces	2.0
MEV 6423F	Stage : médecine interventionnelle multi-espèces	2.0

Cours	Titre	CR
MEV 6423G	Stage : médecine interventionnelle multi-espèces	2.0
MEV 6423H	Stage : médecine interventionnelle multi-espèces	2.0
MEV 6423I	Stage : médecine interventionnelle multi-espèces	2.0
MEV 6423J	Stage : médecine interventionnelle multi-espèces	2.0
MEV 6423K	Stage : médecine interventionnelle multi-espèces	2.0
MEV 6423L	Stage : médecine interventionnelle multi-espèces	2.0
MEV 6423M	Stage : médecine interventionnelle multi-espèces	2.0
MEV 6423N	Stage : médecine interventionnelle multi-espèces	2.0
MEV 6423O	Stage : médecine interventionnelle multi-espèces	2.0
MEV 6452A	Stage : urgentologie des animaux de compagnie 1	2.0

Segment 73 Propre à l'option chirurgie des animaux de compagnie

Les crédits de l'option sont répartis de la façon suivante : 5 crédits obligatoires et 40 crédits de stages (option).

Bloc 73A

Obligatoire - 5 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6401C	Atelier de sciences cliniques	1.0
MMV 6401D	Atelier de sciences cliniques	1.0

Cours	Titre	CR
MMV 6474A	Séminaires de sciences cliniques	3.0

Bloc 73B Stages

Option - 40 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6413C	Stage : anesthésie chez animaux de compagnie	2.0
MEV 6424B	Stage: neurologie - animaux de compagnie	2.0
MEV 6452F	Stage : urgentologie des animaux de compagnie 1	2.0
MEV 6460A	Stage: chirurgie spécialisée-animaux de compagnie	2.0
MEV 6460B	Stage: chirurgie spécialisée-animaux de compagnie	2.0
MEV 6460C	Stage: chirurgie spécialisée-animaux de compagnie	2.0
MEV 6460D	Stage: chirurgie spécialisée-animaux de compagnie	2.0
MEV 6460E	Stage: chirurgie spécialisée-animaux de compagnie	2.0
MEV 6460F	Stage: chirurgie spécialisée-animaux de compagnie	2.0
MEV 6460G	Stage: chirurgie spécialisée-animaux de compagnie	2.0
MEV 6460H	Stage: chirurgie spécialisée-animaux de compagnie	2.0

Cours	Titre	CR
MEV 6460I	Stage: chirurgie spécialisée-animaux de compagnie	2.0
MEV 6460J	Stage: chirurgie spécialisée-animaux de compagnie	2.0
MEV 6460K	Stage: chirurgie spécialisée-animaux de compagnie	2.0
MEV 6460L	Stage: chirurgie spécialisée-animaux de compagnie	2.0
MEV 6460M	Stage: chirurgie spécialisée-animaux de compagnie	2.0
MEV 6460N	Stage: chirurgie spécialisée-animaux de compagnie	2.0
MEV 6460O	Stage: chirurgie spécialisée-animaux de compagnie	2.0
MEV 6460P	Stage: chirurgie spécialisée-animaux de compagnie	2.0
MEV 6460Q	Stage: chirurgie spécialisée-animaux de compagnie	2.0
MEV 6460R	Stage: chirurgie spécialisée-animaux de compagnie	2.0

Segment 74 Propre à l'option imagerie médicale des animaux de compagnie

Tous les crédits de cette option sont obligatoires.

Bloc 74A

Obligatoire - 5 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6401C	Atelier de sciences cliniques	1.0
MMV 6401D	Atelier de sciences cliniques	1.0

Cours	Titre	CR
MMV 6474A	Séminaires de sciences cliniques	3.0

Bloc 74B Stages

Obligatoire - 40 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6461A	Stage: radiologie vétérinaire spécialisée	2.0
MEV 6461B	Stage: radiologie vétérinaire spécialisée	2.0
MEV 6461C	Stage: radiologie vétérinaire spécialisée	2.0
MEV 6461D	Stage: radiologie vétérinaire spécialisée	2.0
MEV 6461E	Stage: radiologie vétérinaire spécialisée	2.0
MEV 6461F	Stage: radiologie vétérinaire spécialisée	2.0
MEV 6461G	Stage: radiologie vétérinaire spécialisée	2.0
MEV 6461H	Stage: radiologie vétérinaire spécialisée	2.0
MEV 6461I	Stage: radiologie vétérinaire spécialisée	2.0
MEV 6461J	Stage: radiologie vétérinaire spécialisée	2.0

Cours	Titre	CR
MEV 6462A	Stage: échographie vétérinaire spécialisée	2.0
MEV 6462B	Stage: échographie vétérinaire spécialisée	2.0
MEV 6462C	Stage: échographie vétérinaire spécialisée	2.0
MEV 6462D	Stage: échographie vétérinaire spécialisée	2.0
MEV 6462E	Stage: échographie vétérinaire spécialisée	2.0
MEV 6462F	Stage: échographie vétérinaire spécialisée	2.0
MEV 6462G	Stage: échographie vétérinaire spécialisée	2.0
MEV 6463A	Stage: médecine spécialisée-animaux de compagnie	2.0
MEV 6463B	Stage: médecine spécialisée-animaux de compagnie	2.0
MEV 6464A	Stage: méd. spéc.-grands animaux/boiterie équine	2.0

Segment 75 Propre à l'option urgentologie / soins intensifs des animaux de comp.

Les crédits de l'option sont répartis de la façon suivante : 5 crédits obligatoires et 40 crédits de stages (option).

Bloc 75A

Obligatoire - 5 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6401C	Atelier de sciences cliniques	1.0
MMV 6401D	Atelier de sciences cliniques	1.0

Cours	Titre	CR
MMV 6474A	Séminaires de sciences cliniques	3.0

Bloc 75B Stages

Option - 40 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6406J	Stage: médecine interne chez animaux de compagnie	2.0
MEV 6407J	Stage: chirurgie des animaux de compagnie	2.0
MEV 6412B	Stage : imagerie médicale animaux de compagnie	2.0
MEV 6413D	Stage : anesthésie chez animaux de compagnie	2.0
MEV 6424B	Stage: neurologie - animaux de compagnie	2.0
MEV 6452C	Stage : urgentologie des animaux de compagnie 1	2.0
MEV 6452D	Stage : urgentologie des animaux de compagnie 1	2.0
MEV 6452E	Stage : urgentologie des animaux de compagnie 1	2.0
MEV 6452F	Stage : urgentologie des animaux de compagnie 1	2.0
MEV 6452G	Stage : urgentologie des animaux de compagnie 1	2.0
MEV 6452H	Stage : urgentologie des animaux de compagnie 1	2.0
MEV 6452I	Stage : urgentologie des animaux de compagnie 1	2.0

Cours	Titre	CR
MEV 6452J	Stage : urgentologie des animaux de compagnie 1	2.0
MEV 6452K	Stage : urgentologie des animaux de compagnie 1	2.0
MEV 6452L	Stage : urgentologie des animaux de compagnie 1	2.0
MEV 6452M	Stage : urgentologie des animaux de compagnie 1	2.0
MEV 6453C	Stage : urgentologie des animaux de compagnie 2	2.0
MEV 6453D	Stage : urgentologie des animaux de compagnie 2	2.0
MEV 6453E	Stage : urgentologie des animaux de compagnie 2	2.0
MEV 6453F	Stage : urgentologie des animaux de compagnie 2	2.0
MEV 6453G	Stage : urgentologie des animaux de compagnie 2	2.0
MEV 6453H	Stage : urgentologie des animaux de compagnie 2	2.0
MEV 6453I	Stage : urgentologie des animaux de compagnie 2	2.0

Segment 76 Propre à l'option urgentologie, soins intensifs et chirurgie

Tous les crédits de cette option sont obligatoires..

Bloc 76A

Obligatoire - 5 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6401C	Atelier de sciences cliniques	1.0
MMV 6401D	Atelier de sciences cliniques	1.0

Cours	Titre	CR
MMV 6474A	Séminaires de sciences cliniques	3.0

Bloc 76B Stages

Obligatoire - 40 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6452C	Stage : urgentologie des animaux de compagnie 1	2.0
MEV 6452D	Stage : urgentologie des animaux de compagnie 1	2.0
MEV 6452E	Stage : urgentologie des animaux de compagnie 1	2.0
MEV 6452F	Stage : urgentologie des animaux de compagnie 1	2.0
MEV 6452G	Stage : urgentologie des animaux de compagnie 1	2.0
MEV 6452H	Stage : urgentologie des animaux de compagnie 1	2.0
MEV 6452I	Stage : urgentologie des animaux de compagnie 1	2.0
MEV 6452J	Stage : urgentologie des animaux de compagnie 1	2.0
MEV 6452K	Stage : urgentologie des animaux de compagnie 1	2.0
MEV 6452L	Stage : urgentologie des animaux de compagnie 1	2.0

Cours	Titre	CR
MEV 6460A	Stage: chirurgie spécialisée-animaux de compagnie	2.0
MEV 6460B	Stage: chirurgie spécialisée-animaux de compagnie	2.0
MEV 6460C	Stage: chirurgie spécialisée-animaux de compagnie	2.0
MEV 6460D	Stage: chirurgie spécialisée-animaux de compagnie	2.0
MEV 6460E	Stage: chirurgie spécialisée-animaux de compagnie	2.0
MEV 6460F	Stage: chirurgie spécialisée-animaux de compagnie	2.0
MEV 6460G	Stage: chirurgie spécialisée-animaux de compagnie	2.0
MEV 6460H	Stage: chirurgie spécialisée-animaux de compagnie	2.0
MEV 6460I	Stage: chirurgie spécialisée-animaux de compagnie	2.0
MEV 6460J	Stage: chirurgie spécialisée-animaux de compagnie	2.0

Segment 77 Propre à l'option médecine interne équine

Tous les crédits de cette option sont obligatoires..

Bloc 77A

Obligatoire - 5 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6401C	Atelier de sciences cliniques	1.0
MMV 6401D	Atelier de sciences cliniques	1.0

Cours	Titre	CR
MMV 6474A	Séminaires de sciences cliniques	3.0

Bloc 77B Stages

Obligatoire - 40 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6403A	Stage: médecine interne équine	2.0
MEV 6403B	Stage: médecine interne équine	2.0
MEV 6403C	Stage: médecine interne équine	2.0
MEV 6403D	Stage : médecine interne équine	2.0
MEV 6403E	Stage: médecine interne équine	2.0
MEV 6403F	Stage: médecine interne équine	2.0
MEV 6403G	Stage: médecine interne équine	2.0
MEV 6403H	Stage: médecine interne équine	2.0
MEV 6403I	MEV 6403 - Stage: médecine interne équine	2.0
MEV 6403J	Stage: médecine interne équine	2.0

Cours	Titre	CR
MEV 6403K	Stage: médecine interne équine	2.0
MEV 6403L	MEV 6403 - Stage: médecine interne équine	2.0
MEV 6403M	MEV 6403 - Stage: médecine interne équine	2.0
MEV 6403N	MEV 6403 - Stage: médecine interne équine	2.0
MEV 6403O	MEV 6403 - Stage: médecine interne équine	2.0
MEV 6403P	MEV 6403 - Stage: médecine interne équine	2.0
MEV 6414A	Stage: anesthésiologie soins intensifs équins	2.0
MEV 6414B	Stage : anesthésiologie soins intensifs équins	2.0
MEV 6414C	Stage : anesthésiologie soins intensifs équins	2.0
MEV 6458A	Stage : imagerie équine	2.0

Segment 78 Propre à l'option chirurgie équine

Tous les crédits de cette option sont obligatoires..

Bloc 78A

Obligatoire - 5 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6401C	Atelier de sciences cliniques	1.0
MMV 6401D	Atelier de sciences cliniques	1.0

Bloc 78B Stages

Obligatoire - 40 crédits.

Cours	Titre	CR
MEV 6404A	Stage : chirurgie équine	2.0
MEV 6404B	Stage : chirurgie équine	2.0
MEV 6404C	Stage : chirurgie équine	2.0
MEV 6404D	Stage : chirurgie équine	2.0
MEV 6404E	Stage : chirurgie équine	2.0
MEV 6404F	Stage : chirurgie équine	2.0
MEV 6404G	Stage : chirurgie équine	2.0
MEV 6404H	Stage : chirurgie équine	2.0
MEV 6404I	MEV 6404 – Stage: chirurgie équine	2.0
MEV 6404J	Stage : chirurgie éq.	2.0

Cours	Titre	CR
MMV 6474A	Séminaires de sciences cliniques	3.0

Cours	Titre	CR
MEV 6404K	Stage : chirurgie équine	2.0
MEV 6404L	MEV 6404 – Stage: chirurgie équine	2.0
MEV 6404M	MEV 6404 – Stage: chirurgie équine	2.0
MEV 6404N	MEV 6404 – Stage: chirurgie équine	2.0
MEV 6414A	Stage: anesthésiologie soins intensifs équins	2.0
MEV 6414B	Stage : anesthésiologie soins intensifs équins	2.0
MEV 6414C	Stage : anesthésiologie soins intensifs équins	2.0
MEV 6420A	Stage: médecine sportive équine	2.0
MEV 6420B	Stage: médecine sportive équine	2.0
MEV 6458A	Stage : imagerie équine	2.0

2-592-6-0 version 01 (A14)

Microprogramme de deuxième cycle en interface animal-homme-environnement et santé

Attestation

Objectifs

Au terme de ce programme, les candidats seront en mesure :

- de comprendre et d'appliquer des outils pour décrire et analyser des problématiques d'importance et émergentes en santé publique vétérinaire, dont celles relatives aux zoonoses, aux toxi-infections alimentaires, à l'agroenvironnement et à la sécurité alimentaire;
 - d'appliquer leurs compétences en accord avec une approche écosystémique de la santé qui tient compte du contexte global dans lequel évolue la santé publique vétérinaire (aspects socioculturels, politiques, économiques) à l'échelle régionale, nationale et internationale.
-

Exigences d'admission

Conditions générales d'admissibilité

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier, le candidat doit satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales.

Diplômes requis et seuils d'admission : Québec

Pour satisfaire à la moyenne de 3,0 sur 4,3 de l'Université de Montréal, les candidats de cette province doivent répondre aux exigences suivantes :

- **Diplôme accepté :** Baccalauréat, Bachelor; durée de 3 ans, ou autre diplôme de premier cycle jugé équivalent.
 - **Moyenne minimale :**
 - Bishop : 75%
 - Concordia University : 3,0/4,3
 - École de Technologie Supérieure : 3,0/4,3
 - HEC Montréal : 3,0/4,3
 - McGill University : 3,0/4,0
 - Polytechnique Montréal : 2,75/4,0
 - Université de Sherbrooke : 3,0/4,3
 - Université Laval : 3,0/4,3
 - Universités du Québec : 3,2/4,3
-

Conditions propres à ce programme

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier au microprogramme de deuxième cycle (interface animal-homme-environnement et santé), le candidat doit :

- satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales
- être titulaire d'un diplôme de 1^{er} cycle dans un des domaines suivants : médecine vétérinaire, médecine, sciences biomédicales, agronomie, sciences biologiques ou attester d'une formation jugée équivalente par le comité d'admission ou être inscrit au doctorat en médecine vétérinaire et avoir complété 87 crédits
- dans le cas où ils n'ont pas été complétés, suivre les cours SPV 6400A, B et C *Introduction à la santé publique vétérinaire* ou l'équivalent durant la 1^{re} année d'inscription au microprogramme
- avoir obtenu au 1^{er} cycle une moyenne d'au moins 2,7 sur 4,3 ou l'équivalent
- faire preuve d'une connaissance suffisante du français et de l'anglais.

Documents additionnels à fournir

- Curriculum vitae

Scolarité

La scolarité minimale du microprogramme est de trois trimestres à temps partiel. L'étudiant doit suivre les crédits de cours obligatoires offerts chaque trimestre pour terminer le microprogramme en trois trimestres. La scolarité maximale est de trois ans. La majorité des cours sont offerts sous forme de cours intensifs au trimestre d'été.

Transfert et équivalence

Pour transférer à la M. Sc. (sciences vétérinaires) option Santé publique et faire reconnaître tous les cours suivis dans le cadre du microprogramme, l'étudiant doit obtenir une moyenne de 3,0 au microprogramme. L'admission à la maîtrise n'est cependant pas garantie.

Structure du programme

Microprogramme de deuxième cycle en interface animal-homme-environnement et santé 2-592-6-0 version 01 (A14)

Le microprogramme comporte 15 crédits.

LÉGENDE

CR : crédit

Segment 70

Les crédits du microprogramme sont répartis de la façon suivante : 11 crédits obligatoires et 4 crédits à option.

Bloc 70A

Obligatoire - 11 crédits.

Cours	Titre	CR
SPV 6500	Méthodes quantitatives : études de cas	2.0
SPV 6510	Épidémiologie vétérinaire appliquée	2.0
SPV 6520	Zoonoses et problématiques en SPV	2.0

Cours	Titre	CR
SPV 6525	Sécurité alimentaire: enjeux et défis	2.0
SPV 6530	Systèmes et écosystèmes : approches en SPV	2.0
SPV 6550	Communication, leadership et transdisciplinarité	1.0

Bloc 70B

Option - 4 crédits.

Parmi les cours suivants ou tout autre cours jugé pertinent par le responsable de programme.

Cours	Titre	CR
BIE 6016	Bioéthique et santé publique	3.0
MSO 6023	Épidémiologie des infections	3.0
MSO 6330	Protection de la santé	2.0
MSO 6340	Intersectorialité-partenariat en santé	1.0
MSO 6350	Communication et santé publique	1.0

Cours	Titre	CR
SPV 6501W	Analyse du risque en santé publique vétérinaire	2.0
SPV 6512	Outils informatiques en SPV	1.0
SPV 6516	Mesures d'urgence en SPV	1.0
SPV 6535	Santé mondiale et SPV	2.0
UQM 6814	Comm./prévention, promo./protect. santé (COM7814)	3.0

2-592-6-1 version 01 (A14)

Microprogramme de deuxième cycle en interventions en santé publique vétérinaire

Attestation

Objectifs

Au terme de ce programme, les candidats seront en mesure :

- d'appliquer et développer des outils et des stratégies d'action adaptés aux réalités de la pratique en santé publique vétérinaire (design d'études épidémiologiques, d'enquêtes, de stratégies de surveillance, de collecte de données, de mesures d'urgence, de gestion, etc.) et de recommander des politiques et des mesures d'action pour la prévention et le contrôle des problématiques d'importance et émergentes en santé publique vétérinaire
 - d'évaluer des programmes de prévention et de contrôle des problématiques d'importance et émergentes en santé publique vétérinaire (analyses d'efficacité, analyses coût-bénéfice et autres types d'évaluations)
 - d'intégrer l'approche transdisciplinaire et multi-organisationnelle en affirmant un rôle de leadership à la pratique de la santé publique vétérinaire.
-

Exigences d'admission

Conditions générales d'admissibilité

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier, le candidat doit satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales.

Diplômes requis et seuils d'admission : Québec

Pour satisfaire à la moyenne de 3,0 sur 4,3 de l'Université de Montréal, les candidats de cette province doivent répondre aux exigences suivantes :

- **Diplôme accepté :** Baccalauréat, Bachelor; durée de 3 ans, ou autre diplôme de premier cycle jugé équivalent.
 - **Moyenne minimale :**
 - Bishop : 75%
 - Concordia University : 3,0/4,3
 - École de Technologie Supérieure : 3,0/4,3
 - HEC Montréal : 3,0/4,3
 - McGill University : 3,0/4,0
 - Polytechnique Montréal : 2,75/4,0
 - Université de Sherbrooke : 3,0/4,3
 - Université Laval : 3,0/4,3
 - Universités du Québec : 3,2/4,3
-

Conditions propres à ce programme

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier au microprogramme de deuxième cycle (intervention en santé publique vétérinaire), le candidat doit :

- satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales
- être titulaire d'un diplôme de 1^{er} cycle dans un des domaines suivants : médecine vétérinaire, médecine, sciences biomédicales, agronomie, sciences biologiques ou attester d'une formation jugée équivalente par le comité d'admission ou être inscrit au Doctorat en médecine vétérinaire et avoir complété 87 crédits
- dans le cas où ils n'ont pas été complétés, suivre les cours SPV 6400A, B et C *Intro à la santé publique vétérinaire* ou l'équivalent durant la première année d'inscription au microprogramme
- avoir obtenu au 1^{er} cycle une moyenne d'au moins 2,7 sur 4,3 ou l'équivalent
- faire preuve d'une connaissance suffisante du français et de l'anglais.

Documents additionnels à fournir

- Curriculum vitae

Scolarité

La scolarité minimale du microprogramme est de trois trimestres à temps partiel. L'étudiant doit suivre les crédits de cours obligatoires offerts chaque trimestre pour terminer le microprogramme en trois trimestres. La scolarité maximale est de trois ans. La majorité des cours sont offerts sous forme de cours intensifs au trimestre d'été.

Transfert et équivalence

Pour transférer à la M. Sc. (sciences vétérinaires) option Santé publique et faire reconnaître tous les cours suivis dans le cadre du microprogramme, l'étudiant doit obtenir une moyenne de 3,0 au microprogramme. L'admission à la maîtrise n'est cependant pas garantie.

Structure du programme

Microprogramme de deuxième cycle en interventions en santé publique vétérinaire 2-592-6-1 version 01 (A14)

Le microprogramme comporte 15 crédits.

LÉGENDE

CR : crédit

Segment 70

Les crédits du microprogramme sont répartis de la façon suivante : 11 crédits obligatoires et 4 crédits à option.

Bloc 70A

Obligatoire - 11 crédits.

Cours	Titre	CR
SPV 6511	Design épidémiologique en SPV	2.0
SPV 6513	Surveillance et SPV	2.0
SPV 6514	Investigations et interventions en SPV	2.0

Cours	Titre	CR
SPV 6515	Évaluation de programmes en SPV	2.0
SPV 6531	Économie des santés humaine et animale	2.0
SPV 6532	Gestion et administration en SPV	1.0

Bloc 70B

Option - 4 crédits.

Parmi les cours suivants ou tout autre cours jugé pertinent par le responsable de programme.

Cours	Titre	CR
BIE 6016	Bioéthique et santé publique	3.0
MSO 6023	Épidémiologie des infections	3.0
MSO 6330	Protection de la santé	2.0
MSO 6340	Intersectorialité-partenariat en santé	1.0
MSO 6350	Communication et santé publique	1.0

Cours	Titre	CR
SPV 6501W	Analyse du risque en santé publique vétérinaire	2.0
SPV 6512	Outils informatiques en SPV	1.0
SPV 6516	Mesures d'urgence en SPV	1.0
SPV 6535	Santé mondiale et SPV	2.0

2-594-1-0 version 02 (E18)

D.E.S. en médecine vétérinaire, option biomédecine vétérinaire

Diplôme d'études Spécialisées

Objectifs

Option biomédecine vétérinaire

Cette option permet aux étudiants de développer la capacité d'identifier et de résoudre des problèmes scientifiques et/ou médicaux complexes par l'utilisation d'une technologie de pointe dans une spécialité reconnue; l'aptitude à encadrer et à servir d'appui à ses collègues de première ligne; l'aptitude à la communication orale et écrite et la capacité de rédiger des articles scientifiques; la capacité d'utiliser les outils informatiques et à repérer l'information requise pour identifier et résoudre les problèmes; le sens de l'organisation; l'habileté à travailler en équipe. Cette option de formation professionnelle longue peut conduire à la certification par les organismes professionnels reconnus.

Exigences d'admission

Conditions générales d'admissibilité

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier, le candidat doit satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales.

Diplômes requis et seuils d'admission : Québec

Pour satisfaire à la moyenne de 3,0 sur 4,3 de l'Université de Montréal, les candidats de cette province doivent répondre aux exigences suivantes :

- **Diplôme accepté** : Baccalauréat, Bachelor; durée de 3 ans, ou autre diplôme de premier cycle jugé équivalent.
 - **Moyenne minimale** :
 - Bishop : 75%
 - Concordia University : 3,0/4,3
 - École de Technologie Supérieure : 3,0/4,3
 - HEC Montréal : 3,0/4,3
 - McGill University : 3,0/4,0
 - Polytechnique Montréal : 2,75/4,0
 - Université de Sherbrooke : 3,0/4,3
 - Université Laval : 3,0/4,3
 - Universités du Québec : 3,2/4,3
-

Conditions propres à ce programme

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier au Diplôme d'études supérieures (médecine vétérinaire), le candidat doit :

- satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales
 - être titulaire du doctorat de 1^{er} cycle en médecine vétérinaire (doctorat en médecine vétérinaire), ou d'un diplôme jugé équivalent
 - avoir un permis de travail de l'Ordre des médecins vétérinaires du Québec est un atout
 - faire preuve d'une connaissance suffisante de la langue française; un test de connaissance peut être imposé
 - faire preuve d'une connaissance suffisante de l'anglais serait souhaitable pour l'examen du collège de spécialité
 - pour l'option Sciences cliniques vétérinaires, avoir complété l'Internat de perfectionnement en sciences appliquées ou attester d'une expérience pratique équivalente.
-

Documents additionnels à fournir

- Lettre d'intention ou de motivation
 - Curriculum vitae
 - Trois lettres de recommandation
-

Scolarité

La scolarité est de neuf trimestres (trois ans) en excluant les trimestres de suspension ou de préparation.

Informations complémentaires

Évaluation

L'évaluation est effectuée en conformité avec le Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales (Chapitre II, section VI).

L'évaluation de chaque stage clinique est effectuée selon les règles de procédures internes de la Faculté.

En cas d'échec à un ou à plusieurs examens, l'étudiant a droit de reprise aux dates indiquées par le doyen de la Faculté.

Les cas d'échec à la moitié ou plus des examens d'une année universitaire, les cas d'échec à la reprise d'un examen et les cas de rapport d'appréciation défavorable d'un stage sont soumis au Comité des études supérieures de la Faculté. Sur recommandation de ce Comité, la Faculté peut exiger une épreuve complémentaire ou la reprise d'un ou de plusieurs examens ou stages, elle peut même décider d'annuler l'inscription de l'étudiant ou de lui refuser toute inscription ultérieure au programme de D.E.S. Tout étudiant qui s'absente doit en informer le responsable du stage. Dans le cas d'absences répétées et prolongées, le doyen peut, après consultation du Comité des études supérieures, exiger la prolongation ou la reprise d'un stage.

Vérification et révision de l'évaluation

La vérification et la révision de l'évaluation sont effectuées en conformité avec le Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales (section VII, articles 37 et 38).

Diplôme

Le Conseil de l'Université, sur recommandation du Conseil de la Faculté, décerne le Diplôme d'études spécialisées aux étudiants qui ont satisfait à toutes les exigences du programme et qui ont obtenu une moyenne générale d'au moins 2,7.

Structure du programme

D.E.S. en médecine vétérinaire, option biomédecine vétérinaire 2-594-1-0 version 02 (E18)

Le D.E.S. comporte 108 crédits du niveau des études supérieures. Il comprend des cours, des stages et des activités de recherche.

Il est offert selon l'option Biomédecine vétérinaire, incluant les concentrations suivantes :

- concentration Médecine des animaux de laboratoire (segment 70C1).
- concentration Pharmacotoxicologie (segment 70C2)

LÉGENDE

CR : crédit

Segment 70C1 Biomédecine vétérinaire: concentration Médecine des animaux de labo

Les crédits de cette concentration sont répartis de la façon suivante : 90 crédits obligatoires, 18 crédits à option.

Bloc 70C1A

Obligatoire - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6682	Séminaires d'études spécialisées	3.0

Cours	Titre	CR
MMV 6685	Techniques et concepts cliniques spécialisés	3.0

Bloc 70C1B

Option - 18 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6611	Problèmes en sciences biomédicales	3.0
PAA 6614	Nutrition animale	3.0

Cours	Titre	CR
PAA 6619	Biologie de la reproduction	3.0

Bloc 70C1C Stages

Obligatoire - 57 crédits.

Cours	Titre	CR
PAA 6626A	Stage: animaux de laboratoire 1	3.0
PAA 6626B	Stage: animaux de laboratoire 1	3.0
PAA 6626C	Stage: animaux de laboratoire 1	3.0
PAA 6626D	Stage: animaux de laboratoire 1	3.0
PAA 6626E	Stage: animaux de laboratoire 1	3.0
PAA 6626F	Stage: animaux de laboratoire 1	3.0
PAA 6626G	Stage: animaux de laboratoire 1	3.0
PAA 6626H	Stage: animaux de laboratoire 1	3.0
PAA 6626J	Stage: animaux de laboratoire 1	3.0
PAA 6626K	Stage: animaux de laboratoire 1	3.0

Cours	Titre	CR
PAA 6627A	Stage: animaux de laboratoire 2	3.0
PAA 6627B	Stage: animaux de laboratoire 2	3.0
PAA 6627C	Stage: animaux de laboratoire 2	3.0
PAA 6627D	Stage: animaux de laboratoire 2	3.0
PAA 6627E	Stage: animaux de laboratoire 2	3.0
PAA 6627F	Stage: animaux de laboratoire 2	3.0
PAA 6627G	Stage: animaux de laboratoire 2	3.0
PAA 6627H	Stage: animaux de laboratoire 2	3.0
PAA 6627J	Stage: animaux de laboratoire 2	3.0

Bloc 70C1E Recherche

Obligatoire - 12 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6630A	Recherche clinique	3.0
MMV 6630B	Recherche clinique	3.0

Cours	Titre	CR
MMV 6630C	Recherche clinique	3.0
MMV 6630D	Recherche clinique	3.0

Segment 70C2 Biomédecine vétérinaire: concentration Pharmacotoxicologie

Les crédits de cette concentration sont répartis de la façon suivante : 90 crédits obligatoires, 12 crédits à option et 6 crédits au choix.

Bloc 70C2A

Obligatoire - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6682	Séminaires d'études spécialisées	3.0

Cours	Titre	CR
MMV 6685	Techniques et concepts cliniques spécialisés	3.0

Bloc 70C2B

Option - 12 crédits.

Cours	Titre	CR
PAA 6640	Analyse pharmacocinétique	3.0
PHL 6011	Pharmacodynamie	3.0
PHL 6032	Psychopharmacologie des drogues d'abus	3.0
PHL 6041	Stress cellulaire et réponses aux thérapies	3.0
PHL 6064	Méthodes statistiques-pharmacologie 2	3.0

Cours	Titre	CR
PHL 6071	Pharmacologie cardiovasculaire	3.0
PHL 6081	Métabolisme des médicaments	3.0
PHL 6093	Immunopharmacologie	3.0
PHL 6095	Genèse et réglementation des médicaments	3.0

Bloc 70C2D Stages

Obligatoire - 72 crédits.

Cours	Titre	CR
PAA 6641A	Stage : pharmacologie et toxicologie vétérinaire	3.0
PAA 6641B	Stage : pharmacologie et toxicologie vétérinaire	3.0
PAA 6641C	Stage : pharmacologie et toxicologie vétérinaire	3.0
PAA 6641D	Stage : pharmacologie et toxicologie vétérinaire	3.0
PAA 6641E	Stage : pharmacologie et toxicologie vétérinaire	3.0
PAA 6641H	Stage : pharmacologie et toxicologie vétérinaire	3.0
PAA 6641I	Stage : pharmacologie et toxicologie vétérinaire	3.0
PAA 6641J	Stage : pharmacologie et toxicologie vétérinaire	3.0
PAA 6641K	Stage : pharmacologie et toxicologie vétérinaire	3.0
PAA 6641L	Stage : pharmacologie et toxicologie vétérinaire	3.0
PAA 6641M	Stage : pharmacologie et toxicologie vétérinaire	3.0

Cours	Titre	CR
PAA 6641N	Stage : pharmacologie et toxicologie vétérinaire	3.0
PAA 6641O	Stage : pharmacologie et toxicologie vétérinaire	3.0
PAA 6641P	Stage : pharmacologie et toxicologie vétérinaire	3.0
PAA 6641Q	Stage : pharmacologie et toxicologie vétérinaire	3.0
PAA 6641R	Stage : pharmacologie et toxicologie vétérinaire	3.0
PAA 6641S	Stage : pharmacologie et toxicologie vétérinaire	3.0
PAA 6642A	Stage : pathologie et pharmacologie vétérinaire	3.0
PAA 6642B	Stage : pathologie et pharmacologie vétérinaire	3.0
PAA 6642C	Stage : pathologie et pharmacologie vétérinaire	3.0
PAA 6642D	Stage : pathologie et pharmacologie vétérinaire	3.0
PAA 6642E	Stage : pathologie et pharmacologie vétérinaire	3.0

Bloc 70C2E Recherche

Obligatoire - 12 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6630A	Recherche clinique	3.0
MMV 6630B	Recherche clinique	3.0

Cours	Titre	CR
MMV 6630C	Recherche clinique	3.0
MMV 6630D	Recherche clinique	3.0

2-596-1-0 version 01 (H93)

D.E.S. en médecine vétérinaire, option pathologie vétérinaire

Diplôme d'études Spécialisées

Objectifs

Le programme permet aux étudiants de développer la capacité d'identifier et de résoudre des problèmes médicaux complexes par l'utilisation d'une technologie de pointe dans une spécialité reconnue; l'aptitude à encadrer et à servir d'appui à ses collègues de première ligne; l'aptitude à la communication orale et écrite et la capacité de rédiger des articles scientifiques; la capacité d'utiliser les outils informatiques et à repérer l'information requise pour identifier et résoudre les problèmes; le sens de l'organisation; l'habileté à travailler en équipe. Ce programme de formation professionnelle long peut conduire à la certification par les organismes professionnels reconnus.

Exigences d'admission

Conditions générales d'admissibilité

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier, le candidat doit satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales.

Diplômes requis et seuils d'admission : Québec

Pour satisfaire à la moyenne de 3,0 sur 4,3 de l'Université de Montréal, les candidats de cette province doivent répondre aux exigences suivantes :

- **Diplôme accepté :** Baccalauréat, Bachelor; durée de 3 ans, ou autre diplôme de premier cycle jugé équivalent.
- **Moyenne minimale :**
 - Bishop : 75%
 - Concordia University : 3,0/4,3
 - École de Technologie Supérieure : 3,0/4,3
 - HEC Montréal : 3,0/4,3
 - McGill University : 3,0/4,0
 - Polytechnique Montréal : 2,75/4,0
 - Université de Sherbrooke : 3,0/4,3
 - Université Laval : 3,0/4,3
 - Universités du Québec : 3,2/4,3

Conditions propres à ce programme

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier au D.E.S. (médecine vétérinaire), le candidat doit :

- satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales
 - être titulaire du doctorat de 1er cycle en médecine vétérinaire (D.M.V.), ou d'un diplôme jugé équivalent
 - avoir un permis de pratique de l'Ordre des médecins vétérinaires du Québec
 - faire preuve d'une connaissance suffisante de la langue française; un test de connaissance peut être imposé
 - pour l'option Sciences cliniques vétérinaires, avoir complété l'internat (I.P.S.A.V.) ou attester d'une expérience pratique équivalente.
-

Documents additionnels à fournir

- Lettre d'intention ou de motivation
- Curriculum vitae
- Trois lettres de recommandation. Chaque lettre doit être accompagnée d'une grille d'évaluation personnelle disponible sur le site de la faculté

Scolarité

La scolarité est de neuf trimestres (trois ans) en excluant les trimestres de suspension ou de préparation.

Informations complémentaires

Évaluation

L'évaluation est effectuée en conformité avec le Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales (section VI, articles 21 à 36). L'évaluation de chaque stage clinique est effectuée selon les règles de procédures internes de la Faculté.

En cas d'échec à un ou à plusieurs examens, l'étudiant a droit de reprise aux dates indiquées par le doyen de la Faculté.

Les cas d'échec à la moitié ou plus des examens d'une année universitaire, les cas d'échec à la reprise d'un examen et les cas de rapport d'appréciation défavorable d'un stage sont soumis au Comité des études supérieures de la Faculté. Sur recommandation de ce Comité, la Faculté peut exiger une épreuve complémentaire ou la reprise d'un ou de plusieurs examens ou stages, elle peut même décider d'annuler l'inscription de l'étudiant ou de lui refuser toute inscription ultérieure au programme de D.E.S. Tout étudiant qui s'absente doit en informer le responsable du stage. Dans le cas d'absences répétées et prolongées, le doyen peut, après consultation du Comité des études supérieures, exiger la prolongation ou la reprise d'un stage.

Vérification et révision de l'évaluation

La vérification et la révision de l'évaluation sont effectuées en conformité avec le Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales (section VII, articles 37 et 38).

Diplôme

Le Conseil de l'Université, sur recommandation du Conseil de la Faculté, décerne le Diplôme d'études spécialisées aux étudiants qui ont satisfait à toutes les exigences du programme et qui ont obtenu une moyenne générale d'au moins 2,7.

Structure du programme

D.E.S. en médecine vétérinaire, option pathologie vétérinaire 2-596-1-0 version 01 (H93)

Le D.E.S. comporte 108 crédits du niveau des études supérieures. Il comprend des cours, des stages et des activités de recherche répartis normalement sur une période de trois ans (neuf trimestres).

LÉGENDE

CR : crédit

Segment 70 Propre à l'option Pathologie vétérinaire

Les crédits de l'Option sont répartis de la façon suivante : 18 crédits obligatoires, 81 crédits à option et 9 crédits au choix.

Bloc 70A

Obligatoire - 6 crédits.

Cours	Titre	CR	Cours	Titre	CR
MMV 6682	Séminaires d'études spécialisées	3.0	MMV 6685	Techniques et concepts cliniques spécialisés	3.0

Bloc 70B

Option - 15 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6611	Problèmes en sciences biomédicales	3.0
PTM 6602	Toxicopathologie	3.0
PTM 6651	Pathologie systémique 1	3.0
PTM 6652	Pathologie systémique 2	3.0

Cours	Titre	CR
PTM 6657	Pathologie systémique 3	3.0
PTM 6659	Lésions tumorales des animaux	3.0
PTM 6682	Pathologie systémique 4	3.0
PTM 6683	Pathologie systémique 5	3.0

Bloc 70C

Choix - 9 crédits.

Parmi les cours suivants ou tout autre cours approuvé par le responsable du programme.

Cours	Titre	CR
MMV 6611	Problèmes en sciences biomédicales	3.0
PTM 6601	Statistiques appliquées vétérinaires	3.0
PTM 6602	Toxicopathologie	3.0
PTM 6651	Pathologie systémique 1	3.0
PTM 6652	Pathologie systémique 2	3.0
PTM 6657	Pathologie systémique 3	3.0

Cours	Titre	CR
PTM 6659	Lésions tumorales des animaux	3.0
PTM 6674	Épidémiologie 1	3.0
PTM 6675	Épidémiologie 2	3.0
PTM 6682	Pathologie systémique 4	3.0
PTM 6683	Pathologie systémique 5	3.0

Bloc 70D Stages 1

Option - 54 crédits.

Maximum cinq cours pour chacun des sigles suivants.

Cours	Titre	CR
PTM 6678A	Stage : pathologie 1	3.0
PTM 6678V	Stage : pathologie	1.0
PTM 6679A	Stage : pathologie 2	3.0
PTM 6679B	Stage : pathologie 2	3.0
PTM 6679C	Stage : pathologie 2	3.0
PTM 6679D	Stage : pathologie 2	3.0
PTM 6679E	Stage : pathologie 2	3.0
PTM 6679F	Stage : pathologie 2	3.0
PTM 6680A	Stage : pathologie 3	3.0
PTM 6680B	Stage : pathologie 3	3.0

Cours	Titre	CR
PTM 6680C	Stage : pathologie 3	3.0
PTM 6680D	Stage : pathologie 3	3.0
PTM 6680E	Stage : pathologie 3	3.0
PTM 6681A	Stage : pathologie 4	3.0
PTM 6681B	Stage : pathologie 4	3.0
PTM 6681C	Stage : pathologie 4	3.0
PTM 6681D	Stage : pathologie 4	3.0
PTM 6681E	Stage : pathologie 4	3.0
PTM 6681F	Stage : pathologie 4	3.0

Bloc 70E Stages 2

Option - 12 crédits.

Cours	Titre	CR
PTM 6678A	Stage : pathologie 1	3.0

Cours	Titre	CR
PTM 6678V	Stage : pathologie	1.0

Bloc 70F Recherche

Obligatoire - 12 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6630A	Recherche clinique	3.0
MMV 6630B	Recherche clinique	3.0
MMV 6630C	Recherche clinique	3.0

Cours	Titre	CR
MMV 6630D	Recherche clinique	3.0
MMV 6630F	Recherche	3.0

2-597-1-0 version 02 (A16)

D.E.S. en médecine vétérinaire, option diagnostic en laboratoire

Diplôme d'études Spécialisées

Objectifs

Option Diagnostic en laboratoire

Cette option permet aux étudiants de développer la capacité d'identifier et de résoudre des problèmes médicaux complexes par l'utilisation d'une technologie de pointe dans une spécialité reconnue; l'aptitude à encadrer et à servir d'appui à ses collègues de première ligne; l'aptitude à la communication orale et écrite et la capacité de rédiger des articles scientifiques; la capacité d'utiliser les outils informatiques et à repérer l'information requise pour identifier et résoudre les problèmes; le sens de l'organisation; l'habileté à travailler en équipe. Cette option de formation professionnelle longue peut conduire à la certification par les organismes professionnels reconnus.

Exigences d'admission

Conditions générales d'admissibilité

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier, le candidat doit satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (Chapitre II, Section II) du Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales.

Diplômes requis et seuils d'admission : Québec

Pour satisfaire à la moyenne de 3,0 sur 4,3 de l'Université de Montréal, les candidats de cette province doivent répondre aux exigences suivantes :

- **Diplôme accepté :** Baccalauréat, Bachelor; durée de 3 ans, ou autre diplôme de premier cycle jugé équivalent.
 - **Moyenne minimale :**
 - Bishop : 75%
 - Concordia University : 3,0/4,3
 - École de Technologie Supérieure : 3,0/4,3
 - HEC Montréal : 3,0/4,3
 - McGill University : 3,0/4,0
 - Polytechnique Montréal : 2,75/4,0
 - Université de Sherbrooke : 3,0/4,3
 - Université Laval : 3,0/4,3
 - Universités du Québec : 3,2/4,3
-

Conditions propres à ce programme

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier au Diplôme d'études supérieures (médecine vétérinaire), le candidat doit :

- satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (Chapitre II, section II) du Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales
 - être titulaire du doctorat de 1^{er} cycle en médecine vétérinaire (doctorat en médecine vétérinaire), ou d'un diplôme jugé équivalent
 - avoir un permis de pratique de l'Ordre des médecins vétérinaires du Québec
 - faire preuve d'une connaissance suffisante de la langue française; un test de connaissance peut être imposé
 - pour l'option Sciences cliniques vétérinaires, avoir complété l'Internat de perfectionnement en sciences appliquées vétérinaires ou attester d'une expérience pratique équivalente.
-

Documents additionnels à fournir

- Lettre d'intention ou de motivation
- Curriculum vitae
- Trois lettres de recommandation. Chaque lettre doit être accompagnée d'une grille d'évaluation personnelle disponible sur le site de la faculté

Scolarité

La scolarité est de neuf trimestres (trois ans) en excluant les trimestres de suspension ou de préparation.

Informations complémentaires

Évaluation

L'évaluation est effectuée en conformité avec le Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales (Chapitre II, section VI).

L'évaluation de chaque stage clinique est effectuée selon les règles de procédures internes de la Faculté.

En cas d'échec à un ou à plusieurs examens, l'étudiant a droit de reprise aux dates indiquées par le doyen de la Faculté.

Les cas d'échec à la moitié ou plus des examens d'une année universitaire, les cas d'échec à la reprise d'un examen et les cas de rapport d'appréciation défavorable d'un stage sont soumis au Comité des études supérieures de la Faculté. Sur recommandation de ce Comité, la Faculté peut exiger une épreuve complémentaire ou la reprise d'un ou de plusieurs examens ou stages, elle peut même décider d'annuler l'inscription de l'étudiant ou de lui refuser toute inscription ultérieure au programme de D.E.S.

Tout étudiant qui s'absente doit en informer le responsable du stage. Dans le cas d'absences répétées et prolongées, le doyen de la Faculté peut, après consultation du Comité des études supérieures, exiger la prolongation ou la reprise d'un stage.

Vérification et révision exceptionnelle de l'évaluation

La vérification et la révision de l'évaluation sont effectuées en conformité avec le Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales (section VII, articles 37 et 38).

Diplôme

Le Conseil de l'Université, sur recommandation du Conseil de la Faculté, décerne le Diplôme d'études spécialisées aux étudiants qui ont satisfait à toutes les exigences du programme et qui ont obtenu une moyenne générale d'au moins 2,7.

Structure du programme

D.E.S. en médecine vétérinaire, option diagnostic en laboratoire 2-597-1-0 version 02 (A16)

Le D.E.S. comporte 108 crédits. Il comprend des cours, des stages et des activités de recherche répartis normalement sur une période de trois ans (neuf trimestres).

Il est offert selon l'option Diagnostic en laboratoire, incluant les concentrations suivantes :

- concentration Microbiologie vétérinaire (segment 70C1),
- concentration Pathologie clinique (segment 70C2).

LÉGENDE

CR : crédit

Segment 70C1 Diagnostic en laboratoire: Microbiologie vétérinaire

Les crédits de cette concentration sont répartis de la façon suivante : 18 crédits obligatoires et 90 crédits à option.

Bloc 70C1A

Obligatoire - 6 crédits.

Cours	Titre	CR	Cours	Titre	CR
MMV 6682	Séminaires d'études spécialisées	3.0	MMV 6685	Techniques et concepts cliniques spécialisés	3.0

Bloc 70C1B

Option - 15 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6612	Analyse du risque	3.0
MMV 6670	Communication scientifique vétérinaire	2.0
PTM 6601	Statistiques appliquées vétérinaires	3.0
PTM 6608	Pathogénèse bactérienne	1.0

Bloc 70C1C

Option - 3 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6611	Problèmes en sciences biomédicales	3.0
PTM 6601	Statistiques appliquées vétérinaires	3.0

Bloc 70C1D Stages 1

Option - 60 crédits.

Cours	Titre	CR
PTM 6691A	Stage : laboratoire médical 2	3.0
PTM 6691B	Stage : laboratoire médical 2	3.0
PTM 6691C	Stage : laboratoire médical 2	3.0
PTM 6691D	Stage : laboratoire médical 2	3.0
PTM 6691E	Stage : laboratoire médical 2	3.0
PTM 6692A	Stage : laboratoire médical 3	3.0
PTM 6692B	Stage : laboratoire médical 3	3.0
PTM 6692C	Stage : laboratoire médical 3	3.0
PTM 6692D	Stage : laboratoire médical 3	3.0
PTM 6692E	Stage : laboratoire médical 3	3.0
PTM 6693A	Stage : laboratoire médical 4	3.0
PTM 6693B	Stage : laboratoire médical 4	3.0
PTM 6693C	Stage : laboratoire médical 4	3.0
PTM 6693D	Stage : laboratoire médical 4	3.0
PTM 6693E	Stage : laboratoire médical 4	3.0
PTM 6695A	Stage : microbiologie 1	3.0
PTM 6695V	Stage : microbiologie	1.0
PTM 6695W	Stage : microbiologie	2.0

Bloc 70C1E Stages 2

Option - 12 crédits.

Cours	Titre	CR
PTM 6678A	Stage : pathologie 1	3.0
PTM 6694A	Stage : virologie	3.0
PTM 6694B	Stage : virologie	3.0
PTM 6694C	Stage : virologie	3.0
PTM 6694D	Stage : virologie	3.0
PTM 6694E	Stage : virologie	3.0

Cours	Titre	CR
PTM 6659	Lésions tumorales des animaux	3.0
PTM 6674	Épidémiologie 1	3.0
PTM 6677	Ateliers de recherche	1.0

Cours	Titre	CR
PTM 6674	Épidémiologie 1	3.0

Cours	Titre	CR
PTM 6696A	Stage : microbiologie 2	3.0
PTM 6696B	Stage : microbiologie 2	3.0
PTM 6696C	Stage : microbiologie 2	3.0
PTM 6696D	Stage : microbiologie 2	3.0
PTM 6696E	Stage : microbiologie 2	3.0
PTM 6696F	Stage : microbiologie 2	3.0
PTM 6697A	Stage : microbiologie 3	3.0
PTM 6697B	Stage : microbiologie 3	3.0
PTM 6697C	Stage : microbiologie 3	3.0
PTM 6697D	Stage : microbiologie 3	3.0
PTM 6697E	Stage : microbiologie 3	3.0
PTM 6697F	Stage : microbiologie 3	3.0
PTM 6698A	Stage : microbiologie 4	3.0
PTM 6698B	Stage : microbiologie 4	3.0
PTM 6698C	Stage : microbiologie 4	3.0
PTM 6698D	Stage : microbiologie 4	3.0
PTM 6698E	Stage : microbiologie 4	3.0
PTM 6698F	Stage : microbiologie 4	3.0

Cours	Titre	CR
PTM 6699A	Stage : immunologie	3.0
PTM 6699B	Stage : immunologie	3.0
PTM 6699C	Stage : immunologie	3.0
PTM 6699D	Stage : immunologie	3.0
PTM 6699E	Stage : immunologie	3.0

Bloc 70C1F Recherche

Obligatoire - 12 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6630A	Recherche clinique	3.0
MMV 6630B	Recherche clinique	3.0
MMV 6630C	Recherche clinique	3.0

Cours	Titre	CR
MMV 6630D	Recherche clinique	3.0
MMV 6630F	Recherche	3.0

Segment 70C2 Diagnostic en laboratoire: Pathologie clinique

Les crédits de cette concentration sont répartis de la façon suivante : 108 crédits obligatoires.

Bloc 70C2A

Obligatoire - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6682	Séminaires d'études spécialisées	3.0

Cours	Titre	CR
MMV 6685	Techniques et concepts cliniques spécialisés	3.0

Bloc 70C2B

Obligatoire - 27 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6611	Problèmes en sciences biomédicales	3.0
PTM 6601	Statistiques appliquées vétérinaires	3.0
PTM 6610	Notions en pathologie clinique vétérinaire 1	3.0
PTM 6611	Notion en pathologie clinique vétérinaire 2	3.0

Cours	Titre	CR
PTM 6612	Notions en pathologie clinique vétérinaire 3	3.0
PTM 6613	Lectures dirigées en pathologie clinique vétérinaire	3.0
PTM 6614	Discussions en pathologie clinique vétérinaire	3.0
PTM 6659	Lésions tumorales des animaux	3.0

Bloc 70C2C Stages

Obligatoire - 63 crédits.

Cours	Titre	CR
PTM 6615	Stage en histopathologie vétérinaire	3.0
PTM 6691A	Stage : laboratoire médical 2	3.0
PTM 6691B	Stage : laboratoire médical 2	3.0
PTM 6691C	Stage : laboratoire médical 2	3.0
PTM 6691D	Stage : laboratoire médical 2	3.0
PTM 6691E	Stage : laboratoire médical 2	3.0
PTM 6692A	Stage : laboratoire médical 3	3.0
PTM 6692B	Stage : laboratoire médical 3	3.0

Cours	Titre	CR
PTM 6692C	Stage : laboratoire médical 3	3.0
PTM 6692D	Stage : laboratoire médical 3	3.0
PTM 6692E	Stage : laboratoire médical 3	3.0
PTM 6693A	Stage : laboratoire médical 4	3.0
PTM 6693B	Stage : laboratoire médical 4	3.0
PTM 6693C	Stage : laboratoire médical 4	3.0
PTM 6693D	Stage : laboratoire médical 4	3.0
PTM 6693E	Stage : laboratoire médical 4	3.0

Bloc 70C2D Recherche

Obligatoire - 12 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 6630A	Recherche clinique	3.0
MMV 6630B	Recherche clinique	3.0

Cours	Titre	CR
MMV 6630C	Recherche clinique	3.0
MMV 6630D	Recherche clinique	3.0

3-581-1-0 version 03 (A21)

Doctorat en sciences vétérinaires

Philosophiae Doctor (Ph. D.)

Objectifs

Le doctorat de recherche en sciences vétérinaires est offert avec les options suivantes :

- biomédecine vétérinaire
 - épidémiologie,
 - microbiologie,
 - pathologie,
 - pharmacologie,
 - relation humain-animal
 - reproduction
 - sciences cliniques
-

Exigences d'admission

Conditions générales d'admissibilité

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier, le candidat doit satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XXVI) du Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales.

Diplômes requis et seuils d'admission : Québec

Pour satisfaire à la moyenne de 3,3 sur 4,3 de l'Université de Montréal, les candidats de cette province doivent répondre aux exigences suivantes :

- **Diplôme accepté :** Maîtrise, Master; durée : 2 ans
 - **Moyenne minimale :**
 - Bishop : 80%
 - Concordia University : 3,3/4,3
 - École de Technologie Supérieure : 3,3/4,3
 - HEC Montréal : 3,3/4,3
 - McGill University : 3,0/4,0
 - Polytechnique Montréal : 3,0/4,0
 - Université de Sherbrooke : 3,3/4,3
 - Université Laval : 3,3/4,3
 - Universités du Québec : 3,3/4,3
-

Conditions propres à ce programme

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier au Ph. D. (sciences vétérinaires), le candidat doit :

- satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XXVI) du Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales
- être titulaire d'une maîtrise (M. Sc.) en sciences vétérinaires ou d'un diplôme de 2^e cycle dans un domaine des sciences biologiques ou d'un diplôme équivalent dans une discipline appropriée
- avoir obtenu au 2^e cycle une moyenne d'au moins 3,3 sur 4,3 ou l'équivalent
- avoir obtenu la confirmation qu'un professeur de la Faculté de médecine vétérinaire accepte d'assumer la direction de votre projet de recherche

Le candidat doit avoir une connaissance de la langue française atteignant le niveau que l'Université estime minimal pour s'engager dans le programme. À cette fin, le candidat doit avoir réalisé une partie significative de ses études dans cette langue. Dans le cas contraire, il doit, si la Faculté l'exige, faire la preuve d'une connaissance suffisante du français en présentant les résultats d'un test de français reconnu par l'Université de Montréal. Les résultats doivent attester de l'atteinte du niveau B2 du Cadre européen commun de référence pour les langues (CECRL) pour les trois compétences suivantes :

- Compréhension orale.
- Compréhension écrite.
- Production écrite.

Le comité d'admission peut demander une entrevue afin d'évaluer la connaissance du français.

Veuillez prendre note que les tests de français TFI (Test de français international) faits après le 1er février 2023 ne sont plus acceptés. Toutefois, les résultats des tests TFI obtenus avant cette date et dont la validité n'est pas échue continueront d'être honorés jusqu'à leur date d'expiration. Un score minimal de 605/990 à ce test sera exigé pour l'admission.

Le candidat doit avoir une bonne connaissance de l'anglais.

Documents additionnels à fournir

- Lettre d'acceptation du directeur de recherche.
-

Scolarité

L'étudiant doit présenter les résultats de ses travaux de recherche sous forme de thèse, dans un délai maximum de 15 trimestres (cinq ans) à compter de l'inscription initiale, les trimestres de préparation et de suspension étant exclus du calcul de cette échéance. Le délai peut être prolongé de trois trimestres (un an).

Programmes d'études de provenance

Plusieurs étudiants de l'Université de Montréal inscrits à ce programme provenaient des programmes suivants :

- Maîtrise en sciences vétérinaires, option Santé publique vétérinaire (sans mémoire)
 - Maîtrise en sciences vétérinaires (avec mémoire)
-

Structure du programme

Doctorat en sciences vétérinaires 3-581-1-0 version 03 (A21)

Le doctorat comporte 90 crédits répartis de façon identique parmi les options suivantes :

- option Microbiologie (segment 70) *,
- option Reproduction (segment 71),
- option Pathologie (segment 72),
- option Épidémiologie (segment 73),
- option Pharmacologie (segment 75)
- option Sciences cliniques (segment 76)
- option Biomédecine vétérinaire (segment 77).
- option Relation humain-animal (segment 78)

*Seul le Segment 70 – Propre à l'option Microbiologie est publié aux fins d'exemple.

Les travaux de recherche sont réalisés en résidence à la Faculté de médecine vétérinaire ou dans un laboratoire de recherche agréé par le Comité des études supérieures de la Faculté. Dans ce dernier cas, le candidat doit effectuer un minimum de trois trimestres en résidence à la Faculté de médecine vétérinaire.

LÉGENDE

CR : crédit

Segment 01

Tous les crédits de ce segment sont obligatoires.

Bloc 01A Recherche et thèse

Obligatoire - 86 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 7002	Examen général	0.0

Cours	Titre	CR
MMV 7025	Thèse	86.0

Segment 70* Propre à l'option Microbiologie

Tous les crédits de l'option sont obligatoires, 86 des crédits sont attribués à la recherche et à la rédaction d'une thèse.

Bloc 70A

Obligatoire - 4 crédits.

Cours	Titre	CR
MMV 70001	Ateliers de recherche 1	0.0
MMV 70002	Ateliers de recherche 2	0.0
MMV 70003	Ateliers de recherche 3	0.0
MMV 70004	Ateliers de recherche 4	0.0
MMV 70005	Ateliers de recherche 5	0.0
MMV 70006	Ateliers de recherche 6	2.0

Cours	Titre	CR
MMV 70011	Séminaires de recherche en sciences vétérinaires 1	0.0
MMV 70012	Séminaires de recherche en sciences vétérinaires 2	0.0
MMV 70013	Séminaires de recherche en sciences vétérinaires 3	0.0
MMV 70014	Séminaires de recherche en sciences vétérinaires 4	0.0
MMV 70015	Séminaires de recherche en sciences vétérinaires 5	0.0
MMV 70016	Séminaires de recherche en sciences vétérinaires 6	2.0