

Ce Guide descriptif présente votre programme. Il vous fait connaître sa structure et vous aide à prendre des décisions éclairées lors de la confirmation de votre proposition de cours. Il constitue un outil précieux pour vous permettre d'assumer la responsabilité du suivi de votre cheminement scolaire.

Techniques de santé animale

145.A0

Compétences du programme

Une compétence, c'est une capacité de réussir à réaliser un ensemble de tâches effectuées dans le cadre de situations complexes, représentatives de la réalité du milieu du travail ou de votre domaine de formation, en utilisant vos connaissances et vos habiletés et en adoptant les attitudes appropriées.

Compétences de la formation spécifique que vous développerez dans vos cours

Analyser la fonction de travail.	00QJ
Gérer de l'équipement et du matériel.	00QK
Procéder à l'admission des animaux.	00QL
Assurer la bonne marche d'une animalerie.	00QM
Prodiguer des soins (nursing).	00QN
Prodiguer des soins dans le contexte de la reproduction des animaux de consommation.	00QP
Procéder à des épreuves de biochimie clinique et d'immunologie.	00QQ
Procéder à des épreuves de cytologie et d'histologie et à des nécropsies.	00QR
Procéder à des épreuves d'hématologie.	00QS
Procéder à des épreuves de microbiologie et de parasitologie.	00QT
Faire l'élevage d'animaux.	00QU
Maintenir des cultures cellulaires et des cultures microbiennes.	00QV
Fournir une assistance en radiologie.	00QW
Fournir une assistance en chirurgie.	00QX
Effectuer des prophylaxies dentaires.	00QY
Participer à des chirurgies expérimentales.	00QZ
Effectuer des investigations physiologiques.	00R0
Assurer des services à la clientèle.	00R1
Participer à une expérimentation animale.	00R2
Utiliser des techniques de maîtrise des animaux.	00R3
Utiliser des techniques de laboratoire de chimie et de biochimie.	00R4
Associer les déterminants génétiques et cellulaires à la croissance et à la reproduction animales.	00R5
Prévenir la propagation des microorganismes et des parasites.	00R6
Établir des liens entre l'anatomie et la physiologie des animaux et les interventions liées à leurs fonctions biologiques.	00R7
Gérer des soins nutritionnels.	00R8
Établir des pratiques de reconnaissance et de modification du comportement animal.	00R9
Reconnaître des signes de pathologie.	00RA
Analyser les effets d'un médicament sur l'animal.	00RB

Compétences de la formation générale que vous développerez dans vos cours

Les compétences suivantes en formation générale commune

Analyser des textes littéraires.	4EFO
Expliquer les représentations du monde contenues dans des textes littéraires d'époques et de genres variés.	4EF1
Apprécier des textes de la littérature québécoise d'époques et de genres variés.	4EF2
Analyser sa pratique de l'activité physique au regard des habitudes de vie favorisant la santé.	4EPO
Améliorer son efficacité lors de la pratique d'une activité physique.	4EP1
Démontrer sa capacité à prendre en charge sa pratique de l'activité physique dans une perspective de santé.	4EP2
Traiter d'une question philosophique.	4PHO
Discuter des conceptions philosophiques de l'être humain.	4PH1

Une compétence en anglais parmi celles ci-dessous en fonction du niveau de l'étudiant

Comprendre et exprimer des messages simples en anglais.	4SA0
Communiquer en anglais avec une certaine aisance.	4SA1
Communiquer avec aisance en anglais sur des thèmes sociaux, culturels ou littéraires.	4SA2
Traiter en anglais d'oeuvres littéraires et de sujets à portée sociale ou culturelle.	4SA3

Les compétences suivantes en formation générale propre

Produire différents types de discours oraux et écrits liés au champ d'études de l'élève.	4EFP
Porter un jugement sur des problèmes éthiques et politiques de la société contemporaine.	4PHP

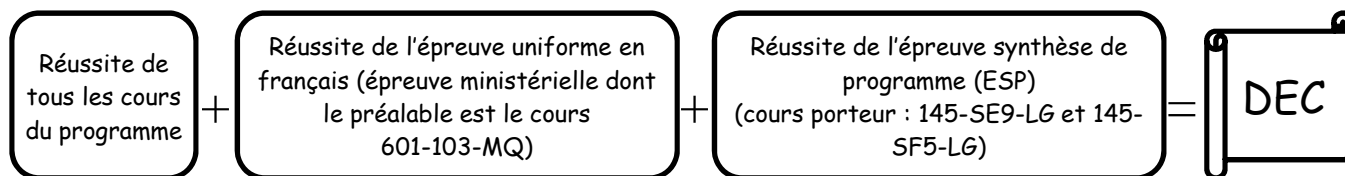
Une compétence en anglais parmi celles ci-dessous en fonction du niveau de l'étudiant

Communiquer en anglais de façon simple en utilisant des formes d'expression d'usage courant liées au champ d'études de l'élève.	4SAP
Communiquer en anglais avec une certaine aisance en utilisant des formes d'expression d'usage courant liées au champ d'études de l'élève.	4SAQ
Communiquer avec aisance en anglais en utilisant des formes d'expression d'usage courant liées au champ d'études de l'élève.	4SAR
Communiquer de façon nuancée en anglais dans différentes formes de discours.	4SAS

Deux compétences en formation générale complémentaire parmi celles ci-dessous en fonction du choix de l'étudiant

Situer l'apport particulier des sciences humaines au regard des enjeux contemporains.	000V
Analyser l'un des grands problèmes de notre temps selon une ou plusieurs approches propres aux sciences humaines.	000W
Communiquer dans une langue moderne de façon restreinte.	000Z
Communiquer dans une langue moderne sur des sujets familiers.	0010
Communiquer avec une certaine aisance dans une langue moderne.	0067
Reconnaître le rôle des mathématiques ou de l'informatique dans la société contemporaine.	0011
Se servir d'une variété de notions, de procédés et d'outils mathématiques ou informatiques à des fins d'usage courant.	0012
Apprécier diverses formes d'art issues de pratiques d'ordre esthétique.	0013
Réaliser une production artistique.	0014
Considérer des problématiques contemporaines dans une perspective transdisciplinaire.	021L
Traiter d'une problématique contemporaine dans une perspective transdisciplinaire.	021M

Conditions d'obtention d'un diplôme d'études collégiales (DEC)



La réussite de l'épreuve synthèse de ce programme (ESP) équivaut à la réussite des cours porteurs qui sont indiqués dans la grille ci-contre à la session 6 en caractères gras (lignes ombragées). Cette épreuve permet d'attester que vous avez développé et intégré l'ensemble des compétences (formation générale et formation spécifique) de votre programme. En plus de l'obtention de la note finale de passage, pour la réussite des cours porteurs, la réussite de chacune des parties de l'ESP est exigée. L'échec à l'une ou l'autre de ces parties entraîne alors l'échec du cours porteur associé et l'obtention d'une note finale maximale de 59 % pour ce cours.

Pour être admissible à l'ESP, vous devez :

- posséder les préalables et les cours associés des cours porteurs;
- prévoir ne pas avoir plus de 4 cours de la formation générale à compléter après la session où est offerte l'ESP (et pas plus d'un cours manquant dans chacune des disciplines de la formation générale : français, philosophie, anglais, éducation physique). Tous les cours de la formation spécifique doivent être complétés.

Cependant, dans des cas exceptionnels (situation imprévue, majeure et indépendante de votre volonté, qui aurait pour effet de retarder votre arrivée à l'université ou sur le marché du travail d'un an ou plus), le comité de programme de Techniques de santé animale pourra autoriser votre admission à l'ESP sans que vous ayez réussi tous les autres cours. Vous devrez alors compléter les cours manquants dans le délai fixé par le comité de programme.

GRILLE DE COURS 145.A0

Légende des rubriques de la grille de cours ci-dessous

Préalables absolus : Les cours indiqués dans la colonne « Préalables absolus » doivent être réussis avant de s'inscrire au cours indiqué dans la colonne « Titre ».

Préalables relatifs : Une note d'au moins 50 % doit avoir été obtenue dans les cours indiqués dans la colonne « Préalables relatifs » pour pouvoir s'inscrire au cours indiqué dans la colonne « Titre ».

Cours associés : Les cours indiqués dans la colonne « Cours associés » doivent être suivis avant ou au plus tard à la même session que le cours indiqué dans la colonne « Titre ».

Pondération : Le nombre d'heures par semaine de cours théoriques (T), de laboratoires ou travaux pratiques (L) et de travail personnel à faire en dehors des heures en classe (P).

Session : La session à laquelle est offert le cours indiqué dans la colonne « Titre », soit, automne (A), hiver (H) ou aux deux sessions (A/H).

Charge de travail : Le nombre total d'heures exigées par semaine, selon la pondération (T + L + P).

COURS		PRÉALABLES ABSOLUS	PRÉALABLES RELATIFS	COURS ASSOCIÉS	PONDÉRATION T - L - P	SESSION	CHARGE DE TRAVAIL
CODE	TITRE						
SESSION 1	109-101 -MQ	Activité physique et santé			1 - 1 - 1	A/H	47 H / Sem
	340-101 -MQ	Philosophie et rationalité			3 - 1 - 3	A/H	
	601-101 -MQ	Écriture et littérature			2 - 2 - 3	A/H	
	145-SF0 -LG	Au cœur de la pratique en santé animale			1 - 2 - 1	A	
	145-SF1 -LG	Gestion des espèces canines et félines			2 - 3 - 3	A	
	101-SG1 -LG	L'organisme animal I : les fondements biologiques			2 - 3 - 2	A	
	145-SE2 -LG	Comportement des animaux domestiques			1 - 2 - 2	A	
	201-SH1 -LG	Mathématiques appliquées à santé animale			2 - 2 - 2	A	
Total :					14 - 16 - 17		
SESSION 2	109-102 -MQ	Activité physique et efficacité	109-101		0 - 2 - 1	A/H	50 H / Sem
	340-102 -MQ	L'être humain	340-101		3 - 0 - 3	A/H	
	604-10X -MQ	Anglais fonctionnel (selon niveau)			2 - 1 - 3	A/H	
	601-102 -MQ	Littérature et imaginaire	601-101		3 - 1 - 3	A/H	
	145-SE3 -LG	Nursing des espèces canines et félines	145-SF1		2 - 3 - 3	H	
	101-SG2 -LG	L'organisme animal II : les fonctions de conservation		101-SG1	2 - 3 - 2	H	
	202-SJ1 -LG	Chimie I appliquée à santé animale			2 - 3 - 2	H	
	101-SG4 -LG	Prévention de la propagation des micro-organismes			2 - 2 - 2	H	
Total :					16 - 15 - 19		
SESSION 3	601-103 -MQ	Littérature québécoise	601-102		3 - 1 - 4	A/H	50 H / Sem
	XXX-XX1 -LG	Complémentaire 1 Domaine exclu : « Culture scientifique et technologique »			3 - 0 - 3	A/H	
	109-103 -MQ	Activité physique et autonomie	109-102		1 - 1 - 1	A/H	
	604-ZPX -LG	Communication appliquée à l'anglais langue seconde (selon niveau)	604-10X		2 - 1 - 3	A/H	
	145-EDB -O3	Parasitologie animale			1 - 2 - 1	A	
	145-SF2 -LG	Soins et anesthésie des animaux de laboratoire	145-SE3	201-SH1	2 - 5 - 3	A	
	202-SJ2 -LG	Chimie II appliquée à santé animale	202-SJ1		1 - 3 - 2	A	
101-SG3 -LG	L'organisme animal III : les fonctions de régulation	101-SG2		2 - 3 - 2	A		
Total :					15 - 16 - 19		

COURS		PRÉALABLES ABSOLUS	PRÉALABLES RELATIFS	COURS ASSOCIÉS	PONDÉRATION T - L - P	SESSION	CHARGE DE TRAVAIL
CODE	TITRE						

SESSION 4	340-ZP3 -LG	Éthique et politique	340-102			3 - 0 - 3	A/H	48 H / Sem
	601-ZPY -LG	Un cours parmi les suivants : 601-ZP4-LG Communication, sciences et technologies 601-ZP5-LG Communication et culture de masse 601-ZP6-LG Communication et cultures	601-103			2 - 2 - 2	A/H	
	XXX-XX2 -LG	Complémentaire 2 Domaine exclu : « Culture scientifique et technologique »				3 - 0 - 3	A/H	
	145-SF3 -LG	Soins et gestion des animaux exotiques	145-SE3			1 - 4 - 3	H	
	145-SE6 -LG	Anesthésie et radiologie	145-SE3	101-SG3		2 - 4 - 2	H	
	101-EDC -03	Génétique animale				2 - 1 - 1	H	
	145-SE7 -LG	Élevage et reproduction en recherche		145-SF2	101-EDC	1 - 2 - 2	H	
	145-SEB -LG	Pharmacologie appliquée	202-SJ2			3 - 0 - 2	H	
Total :					17 - 13 - 18			

SESSION 5	145-SEC -LG	Nursing des animaux de consommation	145-SE6			3 - 3 - 2	A	41 H / Sem
	145-SE8 -LG	Assistance chirurgicale et prophylaxie dentaire	145-SE6			2 - 5 - 3	A	
	145-SED -LG	Pathologie clinique	202-SJ2			2 - 3 - 2	A	
	145-EDK -06	Services à la clientèle et gestion de la nutrition		101-SG3		3 - 3 - 2	A	
	101-SG5 -LG	Microbiologie et techniques spécialisées appliquées à santé animale	145-EDB	101-SG4		2 - 4 - 2	A	
Total :					12 - 18 - 11			

SESSION 6	145-SF4 -LG	Interventions cliniques appliquées à santé animale	145-EDK	145-SED		1 - 2 - 1	H	39 H / Sem
	145-SEE -LG	Chirurgie et expérimentation	145-SF2	145-SE8		1 - 3 - 1	H	
	145-EDQ -03	Pathologie animale	101-SG3			2 - 1 - 1	H	
	145-SE9 -LG	Stage : milieu clinique (ESP)	Voir les conditions d'admission à l'ESP			0 - 10 - 3	H	
	145-SF5 -LG	Stage : milieu spécialisé (ESP)	Voir les conditions d'admission à l'ESP			0 - 10 - 3	H	
Total :					4 - 26 - 9			

Dernière modification : 1 mars 2019