

DESCRIPTION DU PROGRAMME

Techniques de santé animale (145.AO)

Compétences de la formation générale que vous développerez dans vos cours

Vous pouvez télécharger le document approprié sur la page Web ci-dessous :

<http://www.clg.qc.ca/programmes/formation-generale/>

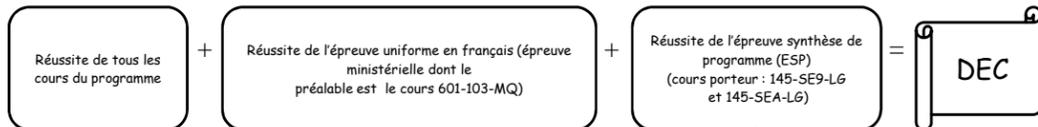
Liste des compétences de la formation spécifique que vous développerez dans vos cours

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, en utilisant vos connaissances et vos habiletés et en adoptant les attitudes appropriées.

- 00QJ Analyser la fonction de travail.
- 00QK Gérer de l'équipement et du matériel.
- 00QL Procéder à l'admission des animaux.
- 00QM Assurer la bonne marche d'une animalerie.
- 00QN Prodiger des soins (nursing).
- 00QP Prodiger des soins dans le contexte de la reproduction des animaux de consommation.
- 00QQ Procéder à des épreuves de biochimie et d'immunologie.
- 00QR Procéder à des épreuves de cytologie et d'histologie et à des nécropsies.
- 00QS Procéder à des épreuves d'hématologie.
- 00QT Procéder à des épreuves de microbiologie et de parasitologie.
- 00QU Faire l'élevage d'animaux.
- 00QV Maintenir des cultures cellulaires et des cultures microbiennes.
- 00QW Fournir une assistance en radiologie.
- 00QX Fournir une assistance en chirurgie.
- 00QY Effectuer des prophylaxies dentaires.

- 00QZ Participer à des chirurgies expérimentales.
- 00R0 Effectuer des investigations physiologiques.
- 00R1 Assurer des services à la clientèle.
- 00R2 Participer à une expérimentation animale.
- 00R3 Utiliser des techniques de maîtrise des animaux.
- 00R4 Utiliser des techniques de laboratoire de chimie et de biochimie.
- 00R5 Associer les déterminants génétiques et cellulaires à la croissance et à la reproduction animales.
- 00R6 Prévenir la propagation des micro organismes et des parasites.
- 00R7 Établir des liens entre l'anatomie et la physiologie des animaux et les interventions liées à leurs fonctions biologiques.
- 00R8 Gérer des soins nutritionnels.
- 00R9 Établir des pratiques de reconnaissance et de modification du comportement animal.
- 00RA Reconnaître des signes de pathologie.
- 00RB Analyser les effets d'un médicament sur l'animal.

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.

Légende des rubriques de la grille de cours ci-contre

FG : Formation générale.
 FS : Formation spécifique.
 Compétence(s) développée(s) : Code(s) de la (ou des) compétence(s) du programme d'études développée(s) dans ce cours (lorsqu'elles sont indiquées en caractères italiques, l'une ou l'autre des compétences sera développée selon le cours suivi).
 Préalables : Cours devant être réussis avant de s'inscrire au cours des colonnes « Code » et « Titre ».
 Cours associés : Cours devant être suivis au plus tard à la même session que le cours des colonnes « Code » et « Titre ».
 Pondération : Nombre d'heures par semaine de - T (1^{er} chiffre) cours théorique - L (2^e chiffre) laboratoire ou travaux pratiques - P (3^e chiffre) travail personnel à faire en dehors des heures en classe.
 Au choix : Le code des compétences varie en fonction du choix effectué.
 Selon niveau : Le code des compétences varie en fonction du résultat au test de classement.

GRILLE DE COURS 145.AO

Version locale mise en place en 2003

	COURS		PRÉALABLES	HEURES-CONTACT	PONDÉRATION T - L - P	UNITÉS	Session	Charge de travail	
	CODE	TITRE							
SESSION 1	FG	109-101 -MQ	Activité physique et santé		30	1 - 1 - 1	1	A/H	
		340-101 -MQ	Philosophie et rationalité		60	3 - 1 - 3	2 1/3	A/H	
		601-101 -MQ	Écriture et littérature		60	2 - 2 - 3	2 1/3	A/H	
	FS	145-SE0 -L6	Profession TSA		60	2 - 2 - 1	1 2/3	A	
		145-SE1 -L6	Gestion de la santé des animaux		60	2 - 2 - 3	2 1/3	A	
		101-EDB -04	Biologie cellulaire		60	2 - 2 - 2	2	A	
		145-SE2 -L6	Comportement des animaux domestiques		45	1 - 2 - 2	1 2/3	A	
		201-EDF -05	Statistiques appliquées à l'expérimentation animale		75	3 - 2 - 2	2 1/3	A	
	Sous-total : formation générale				150	6 - 4 - 7	5 2/3		
	Sous-total : formation spécifique				300	10 - 10 - 10	10		
Total : première session				450	16 - 14 - 17	15 2/3		47 H / Sem	
SESSION 2	FG	109-102 -MQ	Activité physique et efficacité	109-101	30	0 - 2 - 1	1	A/H	
		340-102 -MQ	L'être humain	340-101	45	3 - 0 - 3	2	A/H	
		604-10X -MQ	Anglais fonctionnel (selon niveau)		45	2 - 1 - 3	2	A/H	
		601-102 -MQ	Littérature et imaginaire	601-101	60	3 - 1 - 3	2 1/3	A/H	
	FS	145-SE3 -L6	Nursing des espèces canines et félines	145-SE1	75	2 - 3 - 3	2 2/3	H	
		101-EDC -03	Génétique animale	101-EDB	45	2 - 1 - 1	1 1/3	H	
		202-EDC -05	Chimie générale appliquée aux TSA		75	2 - 3 - 2	2 1/3	H	
		101-EDG -04	Prévention de la propagation des micro-organismes		60	2 - 2 - 1	1 2/3	H	
		Sous-total : formation générale				180	8 - 4 - 10	7 1/3	
	Sous-total : formation spécifique				255	8 - 9 - 7	8		
Total : deuxième session				435	16 - 13 - 17	15 1/3		46 H / Sem	
SESSION 3	FG	601-103 -MQ	Littérature québécoise	601-102	60	3 - 1 - 4	2 2/3	A/H	
		XXX-XX1 -L6	Complémentaire 1 Domaine exclu : « Culture scientifique et technologique »		45	3 - 0 - 3	2	A/H	
		109-103 -MQ	Activité physique et autonomie	109-102	30	1 - 1 - 1	1	A/H	
		604-ZPX -L6	Communication appliquée à l'anglais langue seconde (selon niveau)	604-10X	45	2 - 1 - 3	2	A/H	
	FS	145-EDB -03	Parasitologie animale		45	1 - 2 - 1	1 1/3	A	
		145-SE4 -L6	Techniques et gestion des animaux de laboratoire	201-EDF 145-SE3	90	2 - 4 - 3	3	A	
		202-EDD -05	Chimie organique appliquée aux TSA	202-EDC	75	2 - 3 - 2	2 1/3	A	
		101-EDD -06	Anatomie et physiologie animales I		90	3 - 3 - 2	2 2/3	A	
		Sous-total : formation générale				180	9 - 3 - 11	7 2/3	
	Sous-total : formation spécifique				300	8 - 12 - 8	9 1/3		
Total : troisième session				480	17 - 15 - 19	17		51 H / Sem	
SESSION 4	FG	340-ZP3 -L6	Éthique et politique	340-102	45	3 - 0 - 3	2	A/H	
		601-ZPY -L6	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 étrangères	601-103	60	2 - 2 - 2	2	A/H	
		XXX-XX2 -L6	Complémentaire 2 Domaine exclu : « Culture scientifique et technologique »		45	3 - 0 - 3	2	A/H	
		FS	145-SE5 -L6	Techniques et gestion des animaux exotiques	145-SE3	60	1 - 3 - 3	2 1/3	H
	145-SE6 -L6		Anesthésie et radiologie	145-SE3	90	2 - 4 - 2	2 2/3	H	
	101-SE0 -L6		Anatomie et physiologie II	101-EDB	75	2 - 3 - 2	2 1/3	H	
	145-SE7 -L6		Élevage et reproduction en recherche	145-SE4	45	1 - 2 - 2	1 2/3	H	
	145-SE8 -L6		Pharmacologie appliquée	202-EDD	45	3 - 0 - 2	1 2/3	H	
	Sous-total : formation générale				150	8 - 2 - 8	6		
	Sous-total : formation spécifique				315	9 - 12 - 11	10 2/3		
Total : quatrième session				465	17 - 14 - 19	16 2/3		50 H / Sem	
SESSION 5	FS	145-SEC -L6	Nursing des animaux de consommation	145-SE6	90	3 - 3 - 2	2 2/3	A	
		145-SE8 -L6	Assistance chirurgicale et prophylaxie dentaire	145-SE6	105	2 - 5 - 3	3 1/3	A	
		145-SEB -L6	Pathologie clinique	202-EDD	75	2 - 3 - 2	2 1/3	A	
	145-EDK -06	Services à la clientèle et gestion de la nutrition		90	3 - 3 - 2	2 2/3	A		
	101-EDH -06	Microbiologie appliquée et culture cellulaire	101-EDG 145-EDB	90	2 - 4 - 3	3	A		
	Sous-total : formation générale				0	0 - 0 - 0	0		
Sous-total : formation spécifique				450	12 - 18 - 12	14			
Total : cinquième session				450	12 - 18 - 12	14		42 H / Sem	
SESSION 6	FS	101-EDF -03	Physiologie-intégration	101-SE0 145-SEB	45	1 - 2 - 1	1 1/3	H	
		145-SEE -L6	Chirurgie et expérimentation	145-SE4 145-SE8	60	1 - 3 - 1	1 2/3	H	
		145-EDQ -03	Pathologie animale	101-SE0	45	2 - 1 - 1	1 1/3	H	
		145-SE9 -L6	Stage : milieu clinique (ESP)	Voir les conditions d'admission à l'ESP	150	0 - 10 - 3	4 1/3	H	
	145-SEA -L6	Stage : expérimentation animale (ESP)	Voir les conditions d'admission à l'ESP	150	0 - 10 - 3	4 1/3	H		
	Sous-total : formation générale				0	0 - 0 - 0	0		
Sous-total : formation spécifique				450	4 - 26 - 9	13			
Total : sixième session				450	4 - 26 - 9	13		39 H / Sem	
Total : formation générale				660	31 - 13 - 36	26 2/3			
Total : formation spécifique				2070	51 - 87 - 57	65			
Total : programme d'études				2730	82 - 100 - 93	91 2/3			