



PROGRAMME DE TECHNIQUES DE SANTÉ ANIMALE

À travers leurs études en ATE, les étudiants du Cégep de Saint-Hyacinthe auront l'occasion de réaliser **deux stages** rémunérés en entreprise :

Durée approximative : STAGE I : 8 à 13 semaines

STAGE II : 8 à 13 semaines

Période de stage : session été (mai à août)

1. OBJECTIFS DU PROGRAMME

La formation reçue permet aux techniciens de seconder les vétérinaires ou les chercheurs dans l'exercice de leurs fonctions.

Les techniciens sont formés pour prodiguer des soins aux animaux, pour assurer des services à la clientèle et pour réaliser des techniques et analyses de laboratoire.

2. SUGGESTIONS D'ACTIVITÉS POSSIBLES

Voici une liste d'activités que le stagiaire peut entreprendre, sous supervision, lors de ses stages en entreprise, selon qu'il ait complété la 1^{re} ou 2^e année de son programme d'études :

Secteur	Tâches et opérations	1 ^{re} Stage 1	2 ^e Stages 1 et 2	3 ^e Stage 2
1. Animaux de compagnie	1.1 Réception, dossiers, service à la clientèle		X	X
	1.2 Gestion de l'animalerie, enrichissement	X	X	X
	1.3 Examens, injections, prélèvements	X*	X	X
	1.4 Contention	X	X	X
	1.5 Soins aux animaux, gavages, bandages	X*	X	
	1.6 Supervision de l'anesthésie, monitoring		X	X
	1.7 Prophylaxie dentaire		X	X
	1.8 Assistance en radiologie			X
	1.9 Élevage et reproduction			X
	1.10 Comportement		X	X

2.	Animaux de la ferme	2.1 Examens, contention, soins aux animaux, prélèvements	X*	X	X
		2.2 Réception, dossiers, service à la clientèle		X	X
		2.3 Assistance en reproduction			X
3.	Animaux exotiques	3.1 Réception, dossiers, service à la clientèle			X
		3.2 Gestion de l'animalerie, enrichissement			X
		3.3 Examens, contention, injections, prélèvements			X
		3.4 Soins aux animaux, gavages			X
4.	Recherche	4.1 Contention, injections, prélèvements, anesthésie	X*	X	X
		4.2 Soins aux animaux		X	X
		4.3 Participation à la gestion de l'animalerie, enrichissement	X	X	X
		4.4 Réception des animaux, conditionnement	X*	X	X
		4.5 Élaboration et participation à un protocole expérimental		X*	X
		4.6 Dossiers	X	X	
		4.7 Communication scientifique		X*	X
		4.8 Élevage et reproduction		X*	X
		4.9 Cueillette de données, analyses statistiques	X	X	X
		4.10 Chirurgie expérimentale			X
5.	Laboratoire	5.1 Techniques instrumentales en chimie	X	X	X
		5.2 Parasitologie		X	X
		5.3 Microbiologie	X*	X	X
		5.4 Culture cellulaire		X	X
		5.5 Hématologie et biochimie		X*	X
		5.6 Pathologie, cytologie, histologie, nécropsie		X*	X
6.	Divers	6.1 Parasitologie		X	
		6.2 Microbiologie		X	
		6.3 Culture cellulaire		X*	X*
		6.4 Hématologie et biochimie		X*	X

* : Ont été introduits à cette tâche, mais sont encore en formation, progression.

3. LISTE DES COURS DU PROGRAMME - Techniques de santé animale

1^{er} trimestre (28 h cours/sem.)		Pondération
Formation générale		
109-	Éducation physique I	(1-1- 1)
601-GAB-04	Communication, langue et littérature	(3-1- 2)
604-10 -03	Anglais I	(2-1- 3)
	Cours complémentaire I	(2-1- 3)
Formation spécifique		
101-SA5-HY	Biologie cellulaire	(2-2- 2)
145-A21 -HY	Profession : TSA	(2-1- 2)
145-A22-HY	Clientèles animales	(2-3- 2)
202-SA3-HY	Chimie des solutions en TSA	<u>(2-2- 2)</u>
		28 + 17
3^e trimestre (30 h cours/sem.)		
Formation générale		
109-	Éducation physique II	(0-2- 1)
340-102-03	Les conceptions philos. de l'être humain	(3-0- 3)
601-102-04	Littérature et imaginaire	(3-1- 3)
	Cours complémentaire II	(3-0- 3)
Formation spécifique		
101-SA7-HY	Anatomie et physiologie animale I	(3-3- 2)
140-SA3-HY	Immunologie et introd. à la microbiologie	(2-2- 2)
145-A25-HY	Introduction aux animaux de laboratoire	(2-1- 2)
145-A26-HY	Nursing des canins et félins	<u>(2-3- 2)</u>
		30 + 18
5^e trimestre (27 h cours/sem.)		
Formation spécifique		
145-A41 -HY	Biopathologie	(3-0- 2)
145-A29-HY	Animaux exotiques et entrepreneurship	(1-2- 2)
145-A31 -HY	Nursing des animaux de laboratoire	(2-3- 2)
145-A32-HY	Laboratoire diagnostique en clinique	(1-3- 2)
145-A33-HY	Radiologie et procédures chirurgicales	(2-4- 2)
145-A34-HY	Reproduction animale	(2-1- 2)
145-A37-HY	Soins aux ruminants	<u>(2-1- 2)</u>
		27 + 14

2^e trimestre (31 h cours/sem.)		Pondération
Formation générale		
340-103-04	Philosophie et rationalité	(3-1- 3)
601-101 -04	Écriture et littérature	(2-2- 3)
604-GA -HY	Anglais II	(2-1- 3)
Formation spécifique		
101-SA6-HY	La génétique animale et ses applications	(2-1- 2)
145-A23-HY	Comportement animal	(2-1- 2)
145-A24-HY	Soins de base des canins et félins	(2-2- 2)
201-SA2-HY	Posologie et statistique	(3-2- 2)
202-SA4-HY	Notions fondamentales en chimie	<u>(3-2- 2)</u>
		31 + 19
4^e trimestre (33 h cours/sem.)		
Formation générale		
109-	Éducation physique III	(1-1- 1)
340-GAE-03	Éthique et politique	(3-0- 3)
601-103-04	Littérature québécoise	(3-1- 4)
Formation spécifique		
101-SA8-HY	Anatomie et physiologie animale II	(3-3- 2)
140-SA4-HY	Microbiologie diagnostique et techniques hispathologiques	(2-4- 2)
145-A27-HY	Anesthésie et prophylaxie dentaire	(2-4- 2)
145-A28-HY	Pharmacie vétérinaire	(3-0- 2)
350-SA2-HY	Psychologie appliquée en santé animale	<u>(2-1- 2)</u>
		33 + 18
6^e trimestre (33 h cours/sem.)		
Formation spécifique		
145-A30-HY	Élevages intensifs	(2-1- 2)
145-A35-HY	Gestion et services à la clientèle	(1-2- 1)
145-A36-HY	Nécropsie et chirurgie chez les animaux de laboratoire	(1-3- 2)
145-A38-HY	Stage en milieu clinique vétérinaire	(0-8- 0)
145-A39-HY	Stage en milieu de recherche	(0-9- 0)
145-A40-HY	Stage en animaux de consommation	(0-3- 0)
145-A00-HY	Activité d'intégration	<u>(1-2- 2)</u>
		33 + 7
Épreuve synthèse - Cours porteur 145-A00-HY		

2009-09-03