الجمه ورية الجزائرية الديمق راطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التكوين والتعليم المهنيين

Ministère de la Formation et de l'enseignement Professionnels

Institut National de la Formation Professionnelle



المعهد الوطني للتكويس المهني

REFERENTIEL DES ACTIVITES PROFESSIONNELLES

Auxiliaire de la santé animale

Code N°: AGR0719

Comité technique d'homologation

Visa N°: AGR 02/07/07

BTS

Niv. V

2007

PROFIL PROFESSIONNEL

I / DONNEES GENERALES SUR LA PROFESSION.

A/ PRESENTATION DE LA PROFESSION:

1/ Dénomination de la profession : Auxiliaire de la santé animale.

<u>2/ Définition de la profession :</u> Le technicien supérieur auxiliaire de la santé animale est appelé à exécuter l'ensemble des techniques de la santé des animaux d'élevage.

Les espèces animales domestiques qui sont l'objet d'étude sont :

- Les bovins.
- Les ovins.
- Les caprins.
- Les volailles.
- Les canines.
- Les camelins.
- Les équidés

B/ CONDITIONS DE TRAVAIL:

1- Lieu de travail : Le technicien supérieur en santé animale exerce sa profession dans :

- Un complexe d'élevage avicole.
- Une exploitation agricole ou animale
- Un cabinet ou clinique vétérinaire.
- Un abattoir.

2- Caractéristiques physiques :

<u>A/ Eclairage</u>: La plupart des animaux exigent de la lumière durant leurs différentes phrases de développement, de ce fait, le technicien supérieur en santé animale doit travailler dans la lumière naturelle et artificielle.

<u>B/ Température et humidité</u>: Le technicien supérieur en santé animale durant l'exercice de son travail est soumis à des variations de température et d'hygrométrie relative à l'endroit et à la nature de la tache à l'intérieur ou à l'extérieur des différents bâtiments.

<u>C/ Bruits et vibrations</u>: Le contact permanent du technicien supérieur en santé animale avec les animaux durant son travail l'oblige à supporter l'intensité des bruits dégagés par les animaux.

<u>D/ Poussières et odeurs :</u> Le technicien supérieur en santé animale est exposé quotidiennement aux poussières des différents bâtiments d'élevage ainsi l'odeur désagréable voire ammoniacale des différents déchets d'animaux domestiques.

- <u>3- Risques maladies professionnelles :</u> Les risques de contamination du technicien par les maladies infections (brucellose, tuberculose, rage, ...etc.) ainsi considérables sans oublier les autres maladies allergiques qui sont causées par :
 - Les odeurs.
 - Les poussières.
 - Les poils et les plumes.
 - Les désinfectants.
 - Les produits médicamenteux.
- <u>4- Contacts sociaux :</u> Le technicien supérieur auxiliaire de la santé animale est en contact permanent avec :
 - Ses responsables pour leur présenter des comptes rendus et de leurs proposés des suggestions.
 - Les éleveurs pour leurs proposer des recommandations et vulgarisations propices.
 - Les ouvriers qualifiés pour réaliser ses tâches.
 - Avec les propriétaires des animaux dans un cabinet ou clinique vétérinaire.
- <u>5- Travail seul ou en équipe :</u> Le technicien auxiliaire de la santé animale œuvre avec une équipe constituée d'ouvriers qualifiés et en collaboration avec le vétérinaire pour veiller ensemble à la parfaite réalisation des activités menus comme dans le cas des compagnes de vaccination.

C- EXIGENCES DE LA PROFESSION :

<u>A/ Physique</u>: Le technicien supérieur doit avoir un bon équilibre général et nerveux. Une bonne résistance physique, une bonne vision et audition pour pouvoir endurer les travaux longs et voire pénibles, le cas d'une vaccination d'un grand cheptel et l'administration des traitements médicamenteux.

<u>B/ Intellectuelles</u>: Le technicien supérieur doit être à la mesure de rédiger des bons rapports et comptes rendus, d'avoir une parfaite mémoire et un don d'observation pour découvrir les signes d'anomalie.

C/ Contre indications :

- Handicap moteur.
- Sensibilité aux bruits des animaux et machines.
- Allergie aux médicaments, désinfectants, poussières, plumes, les poils des animaux,etc.

D- RESPONSABILITES DE L'OPERATEUR :

- <u>1- Matériel :</u> Meilleur utilisation et bonne maintenance de l'équipement, accessoires et outillages.
- <u>2- Décisionnelle</u>: Le technicien supérieur auxiliaire de la santé animale accomplie son travail dans un cadre professionnel en suivant l'agencement logique de ses opérations

qui sont effectuées par lui-même ou par ses supérieurs. Dans certaines circonstances liées à l'évolution de la situation professionnelle, il doit prendre des décisions rationnelles, immédiates et d'envisager des suggestions à ses éventuelles problématiques.

- <u>3- Morale</u>: Le technicien supérieur est responsable de l'organisation et la gestion de son travail. En présence des animaux, le technicien est appelé à être un bon animalier.
- <u>4- Sécurité :</u> Le technicien supérieur de la santé animale doit appliquer les mesures de sécurité sur soi, les autres et le matériel.

Les problèmes de sécurité sont toujours à prendre en considération de la part du technicien lors :

- De la manipulation des animaux, de matériel et outils.
- De l'utilisation des médicaments et produits chimiques.

Quant aux ouvriers, la précaution est conseillée lors de la contention des animaux et l'utilisation des machines.

E- POSSIBILITES DE PROMOTION :

1- Accès aux postes supérieurs :

F- FORMATION:

- 3- Condition d'admission :
- Age minimum est de 18 ans.
- 3^{ème} A.S + teste psychotechnique.

2- Durée de la formation :

Est de 30 mois

- 3 060 heures durant toute la formation.
- Stage pratique de 6 mois.

3- Diplôme:

Technicien supérieur auxiliaire de la santé animale.

PRÉSENTATION DES POSTES STANDARDS

Présentation des postes standards.

Intitulé des postes standard.	Tâches professionnelles.	
	- Préparer le bâtiment pour différents ruminants.	
	- Déterminer les besoins alimentaires d'un cheptel	
Elevage des ruminants	- Contrôle et suivre le reproduction des ruminants.	
	- Prélèvement des échantillons à analyser.	
	- Traiter les maladies des ruminants durant les différentes	
	phases de leurs croissances.	
	•Traiter les maladies parasitaires.	
	Traiter les maladies infections.	
	 Traiter les maladies métaboliques. 	
	- Préparer le matériel et le ruminant pour des pratiques chirurgicales.	
	- Préparer le bâtiment pour un élevage aviaire.	
Petits élevages	- Préparer un bâtiment pour l'élevage cunicole	
J	- Déterminer les besoins alimentaires d'un élevage	
	- Respecter les programmes de vaccination des petits	
	élevages.	
	- Prélever des échantillons à analyser.	
	- Traiter les maladies des petits élevages.	
Inspecter les viandes	- Inspection (préparer les animaux pour le contrôle ante	
bouchères.	mortem, préparer les carcasses et les abats pour un	
	contrôle post mortem.)	
Cabinet vétérinaire	- Accueillir et diriger les animaux et leurs propriétaires.	
	- Assister le vétérinaire lors des consultations	
	- Assister le vétérinaire lors des interventions chirurgicales.	
	- Prélever les échantillons à analyser.	
	- Traiter les maladies des carnivores	

PRÉSENTATION DES TACHES ET DES OPÉRATIONS

III/ TABLEAU DES TACHES ET DES OPERATIONS

TACHES	OPERATIONS		
1-Préparer les	1-Déterminer l'état du local (étable, bergerie,ect.)		
bâtiments pour différents cheptels.	2-Identifier un cheptel (fiche technique d'un cheptel).		
	3- Entretenir un cheptel		
2-Déterminer les	1- Déterminer les besoins alimentaires d'entretient, de		
besoins alimentaires d'un cheptel.	croissance, de production et de gestation d'un ruminant.		
	2- Calculer une ration alimentaire d'un ruminant en croissance,		
	d'un ruminant en production, d'un ruminant en gestation et de		
	leur besoins d'entretient respectif.		
	3- Etablir un plan de croissance et de production d'un cheptel.		
3- Contrôler et suivre	1- Détecter et synchroniser les chaleurs des femelles.		
la reproduction des ruminants.	2- Détecter les troubles d'une gestation.		
	3- Intervenir dans les parturitions dystociques.		
	4- Traiter les accidents et les maladies consécutives aux		
	parturitions.		
4- Prélever des	1- Préparer les animaux pour le prélèvement.		
échantillons à analyser	2- Etiqueter les échantillons à analyser et les conserver dans		
	de bonnes conditions jusqu'au laboratoire d'analyse.		
	3- Examiner et interpréter les résultats d'analyse		
5- Traiter les maladies	1- Traiter les maladies respiratoires.		
des ruminants durant les différentes phases	2- Traiter les maladies infectieuses.		
de croissance	3- Traiter les maladies digestives.		
	4- Traiter les maladies parasitaires.		
	5- Administrer des hormones.		
	6- Administrer des vitamines.		
6- Préparer le matériel	1- Préparer le matériel.		
et le ruminant pour des pratiques	2- Préparer l'animale et le champ opératoire.		
chirurgicales.	3- Réaliser les incisions spécifiques.		
	4- Appliquer les soins post opératoire.		

III/ TABLEAU DES TACHES ET DES OPERATIONS

TACHES	OPERATIONS		
1- Préparer le	1- Nettoyer et désinfecter le bâtiment ainsi que les matériaux		
bâtiment pour un élevage aviaire.	d'élevage.		
	2- Préparer la réception des animaux		
	3- Surveiller la température et les conditions ambiantes.		
	4- Appliquer les mesures prophylactiques et sanitaires.		
	5- Contrôler le bâtiment durant l'élevage (mortalité).		
2- Préparer le	1- Nettoyer et désinfecter le bâtiment (maternité et		
bâtiment pour un élevage cunicole	engraissement)		
	2- Préparer la réception des animaux		
	3- Appliquer les mesures prophylactiques et sanitaires		
	4- Contrôler le bâtiment durant l'élevage (mortalité)		
3- Déterminer les	1- Déterminer les besoins en eau d'un élevage		
besoins alimentaires d'un élevage	2- Déterminer les besoins en aliments d'un élevage		
	3- Contrôler les animaux durant leur croissance		
	(consommation, peser).		
4-Respecter les	1- Respecter le programme de prophylaxie des petits élevages		
programmes de vaccination des petits	2- Préparer l'élevage pour la vaccination.		
élevages	3- Préparation des doses de vaccins et de vitamines.		
5-Prélever des	1- Préparer les animaux pour le prélèvement.		
échantillons à analyser.	2- Etiqueter les échantillons à analyser et les conserver dans		
analyson.	de bonnes conditions jusqu'au laboratoire d'analyse.		
	3- Examiner et interpréter les résultats.		
6- Traiter les	1- Traiter les maladies respiratoires		
maladies des petits élevages	2- Traiter les maladies infectieuses		
	3- Traiter les maladies digestives		
	4-Traiter les maladies parasitaires		
	5- Appliquer les plans de prophylaxie.		
1			

III/ TABLEAU DES TACHES ET DESOPERATIONS

TACHES	OPERATIONS	
1- Inspecter les	1- Déterminer le sexe de l'animal.	
viandes de boucherie	2- Préparer les animaux au contrôle externe.	
	3- Préparer les femelles au diagnostic de gestation.	
	4- Vérifier l'age des jeunes animaux	
	5- Inspecter des abats.	
	6- Inspecter les carcasses.	
	7- Saisir les morceaux infecter (saisie partielle).	
	8- Saisir des carcasses infecter (saisie totale).	
	9- Estampillage	

III/ TABLEAU DES TACHES ET OPERATIONS

TACHES	OPERATIONS		
1- Accueillir et diriger	1- Accueillir les propriétaires et leurs animaux.		
les animaux et leurs propriétaires.	2- Préparer l'animal à la consultation. (canin, oiseau, reptile,		
	rongeurs, ect)		
	3- Aider le vétérinaire lors de la consultation.		
	4- Prendre les rendez vous (respect du programme de		
	vaccination des animaux)		
2- Assister le	1- Préparer l'animal à la consultation		
vétérinaire lors des consultations	2- Assister le vétérinaire lors des examens.		
	3- Faire des soins si nécessaires.		
3- Assister le	1- Préparer le matériel.		
vétérinaire lors des interventions	2- Préparer l'animale et le champ opératoire (ruminants,		
chirurgicales	carnivores, ect)		
	3- Réaliser les incisions spécifiques.		
	4- Appliquer les soins post opératoire.		
	7- Utiliser des anesthésiants.		
4- Prélever des	1- Préparer les animaux pour le prélèvement.		
échantillons pour analyse.	2- Etiqueter les échantillons à analyser et les conserver dans		
	de bonnes conditions jusqu'au laboratoire d'analyse.		
	3- Examiner et interpréter les résultats d'analyse.		
5- Traiter les maladies des carnivores	1- Utiliser les vaccins		
des carrivoles	2- Traiter les maladies respiratoires		
	3- Traiter les maladies infectieuses		
	4- Traiter les maladies digestives.		
	5- Traiter les maladies parasitaires.		
	6- Traiter les maladies liées aux appareils locomoteurs		

DESCRIPTIONS DES TACHES

TACHE N° 1 Préparer les bâtiments pour différents cheptels

OPERATIONS	CONDITIONS DE	CRITERES DE
	REALISATION	PERFORMANCES
	En groupe:	
	A l'aide:	
	-salle de traite et vêlage.	
1-Déterminer l'état du	-claie de séparation, eau et	
local (étable,	électricité.	
, ,	-Aire d'exercice, couchage et	- Respect des normes
bergerie,ect)	d'alimentation.	zootechniques.
	-Râtelier double, abreuvoir	
	automatique.	
	-ventilateur.	
2-Identifier un cheptel	-hygromètre et thermomètre.	
•	-pelles, fourche, balai et	0
(ovin, bovin, caprin)	brouette.	- Sens de l'observation.
	-Le livre généalogique.	
	-catalogue d'indexation des	
	taureaux laitiers ou à viande.	- Choix adéquates des
	- catalogue d'indexations des	performances.
	vaches laitières.	
3- Entretenir un cheptel	-formule de mensurations.	
	-les aplombs.	
	-alcool.	
	-pinces à tatouer spécifiques	
	-boucles plastiques d'oreilles	- Respect des règles
	de différents modèles et encre	d'hygiènes et de
	à tatouer.	sécurités.
	-crayon marqueur.	
4- Contrôler et surveiller	-fiche mouvement cheptel.	
la production laitière	-livre du troupeau.	
la production lattiere	-fiche de contrôle.	
	-brosse.	
	-pince à mouchette.	- Contention.
	-pistolet drogueur, pince à	
	castrer.	
	- seringue automatique,	- Utilisation correct des
	tondeuse électrique	outils
	-trocart, trousse de parage.	
	-Vaccins, chaux éteinte, crésyl,	
	sel d'ammonium.	
	-pulvérisateur.	- Respect des consignes
	-salle de traite et vêlage.	de rédaction des

- Machine à traire -citerne, sceaux, -fiche de product	détergent.
--	------------

TACHE N° 2 Déterminer les besoins alimentaires d'un cheptel

OPERATIONS	CONDITIONS DE REALISATION	CRITERES DE PERFORMANCES
1- Déterminer les besoins alimentaires d'entretient, de croissance, de production et de gestation d'un ruminant.	Individuel A l'aide: -Broyeur, mélangeurHachoirSceaux mesureursFoin, paille, concentréles graminées et les légumineuses Pierre à lécher.	 Respect des normes prescrites. Capacité de résoudre des problèmes.
2- Calculer une ration alimentaire d'un ruminant en croissance, d'un ruminant en production, d'un ruminant en gestation et de leur besoin d'entretien respectif. 3- Etablir un plan de croissance et de production d'un cheptel.	-Guide d'alimentation "mémento" -conservateurs chimiquesfilm plastiqueadditifs alimentaires et thérapeutiques bascule mobilebascule automatique fiche de croissance.	 Respect des règles d'hygiène. Exactitude de calcul. Ponctualité. Respect des règles de sécurités Sens de l'observation

TACHE N° 3 Contrôler et suivre la reproduction chez les ruminants

OPERATIONS	CONDITIONS DE REALISATION	CRITERES DE PERFORMANCES
	-supervision du vétérinaireen groupe ou individuel.	TENTONIMATOES
1- Détecter et synchroniser les chaleurs des femelles. 2- Détecter les troubles	-A l'aide: -Fiche signalétiquespéculumvaginoscopePGF2α, P.M.S.GŒstrogène Gants obstétricauxun tube de prélèvementvêleuselacs de vêlage.	 Sens de l'observation. Respect des règles d'hygiène.
d'une gestation.	-ciseauxseringueaiguille.	- Utilisation adéquate du matériel et produits.
3- Intervenir dans les parturitions dystociques.	Perfuseur.Oblet gynécologique.Antibiotiques.Anti-inflammatoires.vitamines.	- Respects des règles de sécurités
4- Traiter les accidents et les maladies	-Sérum calciumAnaleptique cardiorespiratoiresonde, entonnoir.	- Ponctualité Contention
consécutives aux parturitions.	-Désinfectants. - gants pour vêlage.	- Respect des consignes de rédaction des documents

TACHE N° 4

Prélever des échantillons à analyser.

OPERATIONS	CONDITIONS DE REALISATION	CRITERES DE PERFORMANCES
OPERATIONS 1- Préparer les animaux pour le prélèvement. 2- Etiqueter les échantillons à analyser et les conserver dans de bonnes conditions jusqu'au laboratoire d'analyse.		
3- Examiner et interpréter les résultats.		- Respect des consignes de rédaction des documents

<u>Tache</u> N° 5 Traiter les maladies des ruminants durant les différentes Phases de croissances.

OPERATIONS	CONDITIONS DE REALISATION	CRITERES DE PERFORMANCES
	-Supervision de vétérinaireIndividuel où en groupe.	-Respect des doses prescrites
1- Traiter les maladies respiratoires	-à l'aide: - des antibiotiques des anti-inflammatoires.	-Utilisation meilleur et adéquate du médicament.
2- Traiter les maladies infectieuses.	des anti-histaminiques.des anti-parasitaires.des vitamines.	
3- Traiter les maladies digestives.	des hormones.de vaccin.seringues	- Respect des règles d'hygiène.
4- Traiter les maladies parasitaires.	doseurperfusionpistolet doseur	- Respects des règles de sécurités
5- Administrer des hormones.	-Glacière. -Réfrigérateur.	-Ponctualité
6- Administrer les vitamines		-Rapidité d'exécution
		-Qualité de jugement.
		- Respect des consignes De rédaction des documents
		- Contention

TACHE N°6 Préparer le matériel et le ruminant pour des pratiques Chirurgicales.

OPERATIONS	CONDITIONS DE REALISATION	CRITERES DE PERFORMANCES
	- Supervision de vétérinaire. - Individuel en groupe.	- Sens de l'observation.
1- Préparer le matériel.	-à l'aide : -Pince haemostatique 13cm droite - Pince haemostatique 13cm courbée.	-Utilisation meilleur et adéquate des médicaments et du matériel.
2- Préparer l'animal et le champ opératoire.	- Pince haemostatique 16cm droite Pince haemostatique 21cm	- Contention
3- Réalisation les incisions spécifiques.	droite Pince haemostatique 21 cm courbéepince mouchettepince à dissection à dents 15 cm	- Respect des règles d'hygiène.
4- Appliquer les soins post opératoire.	-pince à dissection sans dents 15 cm. -ciseau droit. -ciseau courbé. -Curette.	- Capacité de faire une synthèse.
	-écarteur 14 cm -aiguilles et portes aiguillespince limitative lames et porte lames.	- Respect des doses prescrites.
	Seringues (5ml, 10ml, 20ml.) -médicaments : • antiseptiques. • Antibiotiques.	-Respect des méthodes de travail.
	 Anti-inflammatoire. Anesthésie plateau. fils de suture compresses stériles. Gants chirurgicaux. 	- Qualité de jugement.

TACHE N° 7 Préparer le bâtiment pour un élevage aviaire.

OPERATIONS	CONDITIONS DE REALISATION	CRITERES DE PERFORMANCES
1- Nettoyer et désinfecter le poulailler et les matériaux d'élevage.	En groupe A l'aide: -désinfectant -ThermomètreHygromètreDébitmètre.	- Application de règles d'hygiène.
2- Préparer la réception du poussin.	-VentilateurEauAspirateur d'air.	- Respect des normes et des techniques d'élevage
3- Surveiller la température et les conditions ambiantes.	-Brosse -Balai -Raticide+insecticide	- Ponctualité.
4- Appliquer les mesures prophylactiques et	-fiche de comptabilité. - Radiateur - Gaz	- Qualité de jugement.
sanitaires sur la volaille.	- Pédiluve - Citerne	- Rapidité d'exécution
5- Contrôler le bâtiment durant l'élevage (mortalité).		- Respect des règles de sécurités
		- Sens de l'observation.
		- Respect des consignes de rédaction des documents.

TACHE N° 8 Préparer le bâtiment pour un élevage cunicole

OPERATIONS	CONDITIONS DE REALISATION	CRITERES DE PERFORMANCES
1- Nettoyer et désinfecter le bâtiment (maternité et engraissement) 2- Préparer la réception des animaux 3 – Appliquer les mesures prophylactiques et sanitaires 4- Contrôler le bâtiment durant l'élevage (mortalité)	A l'aide; -Eau -Désinfectant -Carchère -Bassine -Brosse -Chaux éteinte -Raticide -Insecticide -Eleveuse -Radian -Luminosité -Thermomètre -Hygromètre -Balance -Citerne -Gaz -Balai - Paille ou scieur de bois -Pédiluve	 Application des règles d'hygiène Respect des normes et des techniques d'élevage Qualité de jugement Rapidité d'exécution Sens de l'observation Respects des consignes de rédaction des documents Respect des règles de sécurités

TACHE N° 9 Déterminer les besoins alimentaires d'un élevage

OPERATIONS	CONDITIONS DE REALISATION	CRITERES DE PERFORMANCES
		PERFURIMANCES
	Supervision du	
	zootechnicien ou du	
	vétérinaire.	
		- Application de règles
_	Individuel	d'hygiène.
1- Déterminer les besoins		
en eau d'un élevage	A l'aide:	
	-Mangeoire.	
	-Abreuvoir.	-Respect des normes
	-Balance.	prescrites.
2- Déterminer les besoins	Thermomètre.	
en aliments d'un élevage	-Hygromètre.	
	-Débitmètre.	- Ponctualité.
	-Ventilateur.	
	-Aliments.	
	-Eau.	- Qualité de jugement.
3- Contrôler les animaux	-Vaccins.	quanto do Jagomona
durant leur croissance	-Trémies d'alimentation.	
(consommation, peser).	-Outils de réglage.	- Rapidité d'exécution
(consommation, pescr).	-Documents: plan de	- Rapidite a excedition
	croissance et courbe de	- Respect des règles de
	ponte.	sécurités
	•	Securites
	-Extracteur	Como do Bob comention
	-alvéoles	- Sens de l'observation.
	-Pulvérisateur à jet	
	puissant.	
	-fiche de comptabilité.	
	-Vitamine	
	- Hépatoprotecteur	- Respect des consignes
	-Citerne	de rédaction des
	-Registre	documents.

TACHE N° 10 Respect des programmes de vaccination des petits Élevages.

OPERATIONS	CONDITIONS DE REALISATION	CRITERES DE PERFORMANCES
	-Supervision du vétérinaire Individuel. A l'aide:	
1- Respecter les	VaccinVitamineGants	-Respect des règles d'hygiènes
programmes de prophylaxie des petits élevages	Calendrier des compagnes de vaccination.Pistolet doseur	- Respects des doses prescrites.
2- Préparer l'élevage pour la vaccination.	Fiche technique de l'élevageGlacièreBassine	-Utilisation adéquate d'outils et équipements.
3- Préparer des doses de vaccins et de vitamine.	-Aiguilles	- Respect des règles de sécurités.
		-Respects des consignes de rédaction des documents

TACHE N° 11 Prélever des échantillons à analyser.

OPERATIONS	CONDITIONS DE REALISATION	CRITERES DE PERFORMANCES
	-Supervision du vétérinaire -Individuel.	
1- Préparer les animaux pour le prélèvement. 2- Etiqueter les	A l'aide: - seringues - aiguilles - tubes de prélèvement - alcool	- Respect des règles d'hygiènes et de sécurités.
échantillons à analyser	-marqueur -fiche technique de	- Utilisation adéquate
et les conserver dans de	l'élevage -Gants chirurgicaux.	d'outils et équipements.
bonnes conditions	- Des instruments	
jusqu'au laboratoire	d'autopsie. -Ecarteur à 3 dents.	- Capacité d'analyse et d'observation.
d'analyse.	- Entérotome.	
	-Couteau manche plastiqueCiseau.	- Qualité de jugement.
3- Examiner et interpréter les résultats.	-Lame de bistouriLame et porte lame -Canule -Désinfectants Glacière - Boites de prélèvement -Ecouvillons	- Respect des consignes de rédaction des documents

TACHE N° 12 Traiter les maladies des petits élevages

OPERATIONS	CONDITIONS DE REALISATION	CRITERES DE PERFORMANCES
1- Traiter les maladies	-Supervision du vétérinaire. - Individuel.	-Sens de l'observation.
respiratoires	A l'aide:	-Calme.
2- Traiter les maladies infectieuses	-Produits pharmaceutiques: * antibiotiques. * sulfamides. * vaccins + vitamines. * antiparasitaire	-Qualité de jugement.
3- Traiter les maladies	-Foin -Vinaigre - Hépato protecteur	- Respect des doses prescrites
digestives 4- Traiter les maladies	- Bottes - Balance - Blouse.	- Respect de la méthode de travail.
parasitaires		- Respect du vide
5- Appliquer des plans de prophylaxies		sanitaire.
		- Respect des mesures d'hygiène.

TACHE N° 13 Inspecter les viandes de boucherie.

OPERATIONS	CONDITIONS DE REALISATION	CRITERES DE PERFORMANCES
	- Supervision du vétérinaire. - Individuel	- Sens de l'observation.
1- inspecter ante mortem	A l'aide:	- Bonne qualité de travail
2- Inspecter post mortem	- Couteau. -Détergents. -Loupe.	- Dextérité dans l'exécution des tâches
	 Incinérateur. Estampille. Gants pour vêlage. Gants chirurgicaux. Encre alimentaire de 	- Utilisation appropriée des moyens de travail.
	différentes couleurs	- Respect des mesures d'hygiène.
		- Contention
		- Respect des mesures de sécurité

TACHE N° 14 Accueillir et diriger les animaux et leurs propriétaires.

OPERATIONS	CONDITIONS DE REALISATION	CRITERES DE PERFORMANCES
1-Accueillir les	- Individuel	-Sens de l'observation.
propriétaires et leurs animaux.	-Gants chirurgicaux - Ordinateur	- Utilisation correct de l'outil informatique
2-Préparer l'animal à la consultation.	- Carnet de rendez-vous - Carnet de vaccination	- Respect de la méthode de travail.
3-Aider le vétérinaire lors de la consultation.		- Respect des mesures d'hygiènes
4- Prendre les rendez- vous.		- Respect des mesures de sécurités.
		- Contention
		- Respect des consignes de rédaction des documents

TACHE N° 15 Assister le vétérinaire lors des consultations.

OPERATIONS	CONDITIONS DE REALISATION	CRITERES DE PERFORMANCES
1-Préparer l'animal à la consultation.	- Supervision du vétérinaire - Individuel. <u>A l'aide:</u>	- Sens d'observation.
2-Assister la vétérinaire lors de l'examen	-Gants chirurgicaux - stéthoscope - Tensiomètre - compresses stériles - seringues	- Respect des doses prescrites - Respect de la méthode
clinique. 3- Faire les soins.	fils de sutureCiseau droitciseau courbéaiguille et porte aiguille	de travail.
	- <u>Médicaments</u> - vaccins - vitamine - antiseptique	Respect des mesures d'hygiènes.Respect des règles de
	- antibiotique - anti-inflammatoire - anesthésie	sécurités Rapidité d'exécution
	anosinosio	- Contention.

TACHE N° 16 Assister le vétérinaire lors des interventions Chirurgicales.

OPERATIONS	CONDITIONS DE REALISATION	CRITERES DE PERFORMANCES
	- Supervision du vétérinaire - Individuel	- Sens de l'observation.
	A l'aide:	
1- Préparer le matériel.	-pince à dissection à dents -pince à dissection sans	- Respect des doses prescrites
2- Préparer l'animale et le champ opératoire.	dents -ciseau droitciseau courbé.	- Respect de la méthode
3- Réalisation les incisions spécifiques.	-Curetteécarteur -aiguilles et portes aiguillespince limitative.	de travail.
4- Appliquer les soins post opératoire.	- lames et porte lames. Seringues (5ml, 10ml, 20ml) -médicaments:	- Respect des mesures d'hygiènes.
	 Antiseptiques. Antibiotiques. Anti-inflammatoire. Anesthésie plateau. 	- Respect des règles de sécurités
	-fils de suture - compresses stériles. - Gants chirurgicaux.	

TACHE N° 17 Prélever des échantillons pour analyse.

OPERATIONS	CONDITIONS DE REALISATION	CRITERES DE PERFORMANCES
1- Préparer les animaux pour le prélèvement. 2- Etiqueter les échantillons à analyser et les conserver dans de bonnes conditions jusqu'au laboratoire d'analyse. 3- Examiner et interpréter les résultats	- Supervision du vétérinaire - Individuel. A l'aide: - Seringues - Aiguilles - Tubes de prélèvement - Boites de prélèvement - Ecouvillons - Alcool - Marqueur - Gants chirurgicaux Désinfectants Glacière	- Respect de la méthode de travail. - Contention - Respect des mesures d'hygiènes. - Respect des règles de sécurités - Utilisation adéquate d'outils et équipement - Qualité de jugement - Respect des consignes de rédaction des documents

TACHE N° 18 Traiter les maladies des carnivores.

OPERATIONS	CONDITIONS DE REALISATION	CRITERES DE PERFORMANCES
1- Administrer les vaccins 2- Traiter les maladies respiratoires 3- Traiter les maladies infectieuses 4- Traiter les maladies digestives. 5- Traiter les maladies parasitaires. 6- Traiter les maladies liées aux appareils locomoteurs	- Individuel A l'aide: - Vaccins - Antibiotiques - Anti-inflammatoires - Antiparasitaires - Alcools - Seringues - Gants chirurgicaux - Compresses	 Sens de l'observation. Rapidité d'exécution. Respect des méthodes de calcule Respect des doses prescrites Respect de la méthode de travail. Contention Respect des règles de sécurités Respect des mesures d'hygiènes.

ANALYSE DES RISQUES PROFESSIONNELS

TACHE N°1 Préparer les bâtiments pour différents ruminants

Sources de danger	Effets sur la santé	Moyens de prévention
Equipement:		Contention.
L'animal.	Coups et blessures	Port des combinaisons.
Produits: -Produits désinfectants.	Allergie	-Hygiène et sécurité.
Environnement: -Chaleur et froid	Insolation et maladies	Prévention
Procédés et méthodes:	respiratoires	
-contention et entretien.		Contention et
		prévention.
	Blessures.	

"Suite" V/ ANALYSE DES RISQUES PROFESSIONNELS

TACHE N° 2 Déterminer les besoins alimentaires d'un cheptel.

Sources de danger	Effets sur la santé	Moyens de prévention
Equipement:		Contention.
L'animal.	Coups et blessures	Port des combinaisons.
Pelles et fourches.	tétanos	Vaccination.
Produits:		
- Conservateurs chimiques.	Allergie	-Hygiène et sécurité.
Environnement: -Chaleur, froid et poussières	Insolation et maladies respiratoires	Prévention
Procédés et méthodes:		Contention et
-contention		prévention.
	Blessures.	

TACHE N° 3 Contrôler et suivre la reproduction chez les ruminants.

Sources de danger	Effets sur la santé	Moyens de prévention
Equipement: L'animal.	Coupe at bloogures	Contention. Port des combinaisons.
L'ammai.	Coups et blessures contamination Allergie	Port des combinaisons. Port des gants obstétricaux
Produits:		
Les hormones désinfectants	Effets sur la grossesse allergie	-Hygiène et sécurité.
Environnement: poussières	maladies respiratoires	Prévention
Procédés et méthodes: -contention	Blessures.	
		Contention.

"Suite"V/ ANALYSE DES RISQUES PROFESSIONNELS

TACHE N° 4 Prélever des échantillons à analyser.

Sources de danger	Effets sur la santé	Moyens de prévention
Equipement: Seringue Tube de prélèvement Produits:		-Hygiène et sécurité.
Environnement: poussière Procédés et méthodes: Prélèvement.	contamination	

TACHE N° 5 Traiter les maladies des ruminants durant les Différentes phases de leurs croissances

Sources de danger	Effets sur la santé	Moyens de prévention
Equipement:		-Hygiène et sécurité.
Produits: Les médicaments - antibiotiques - anti-inflammatoire - anti- histaminique Environnement: Poussière	Allergie et intoxication Gale et teigne. maladies respiratoires Blessures.	Prévention Contention.
Procédés et méthodes: -contention		

"Suite"V/ ANALYSE DES RISQUES PROFESSIONNELS

TACHE N° 6 Préparer le matériel et le ruminant pour des pratiques Chirurgicales.

Sources de danger	Effets sur la santé	Moyens de prévention
Equipement:		Contention.
L'animal.	Coups, blessures et fractures	Port des combinaisons.
Matériels chirurgicaux	contamination	Port des gants
	Allergie	chirurgicaux
Produits:		
Les désinfectants	allergie	-Hygiène et sécurité.
Les médicaments.		
Environnement:		
		Contention
Procédés et méthodes:		Respect des règles
-contention, injections	Blessures et contamination	d'hygiène
		Respect des méthodes
		de travail

TACHE N°7 Préparer le bâtiment pour un élevage avicole.

Sources de danger	Effets sur la santé	Moyens de prévention
Equipement:		Port des combinaisons.
Pelle et fourche	Tétanos.	Gants
		masques
Produits:		Vaccination.
Les désinfectants		
Environnement:	allergie	Respect des règles de
Poussières, fiente et		sécurité.
chaleur	maladies respiratoires et	
	contamination	
Procédés et méthodes:		Respect des mesures
Désinfection, nettoyage		d'hygiène

"Suite"V/ ANALYSE DES RISQUES PROFESSIONNELS

TACHE N°8 Préparer le bâtiment pour un élevage cunicole

Sources de danger	Effets sur la santé	Moyens de prévention
Equipement:		- Port de combinaison
Pelle et fourche	Tétanos.	- Gants
carchére		- Masques
		- Bottes
Produits:		- Vaccination.
Les désinfectants	allergie	- Respect des mesures
Chaux éteinte		de sécurité
Insecticide	maladies respiratoires et	- Respect des mesures
Environnement:	contamination	d'hygiène
Poussières,		
Procédés et méthodes:		
Désinfection		
Nettoyage		

TACHE N° 9 Déterminer les besoins alimentaires des petits élevages.

Sources de danger	Effets sur la santé	Moyens de prévention
Equipement: mangeoires	allergie	Port de combinaison. Port de masque
abreuvoirs		Respect des mesures
Produits: Aliments	asthme.	d'hygiène et de sécurité
Environnement: Poussières, fiente, bruit et odeur d'ammoniac	maladies respiratoires	
Procédés et méthodes:		

"Suite"V/ ANALYSE DES RISQUES PROFESSIONNELS

TACHE N° 10 Respecter les programmes de vaccination des Petits élevages

Sources de danger	Effets sur la santé	Moyens de prévention
Equipement:		Port des gants et
L'animal.	Asthme,	combinaisons.
		masque
	allergie	Hygiène et sécurité.
Produits:		
Les différents vaccins		Respect des mesures
Environnement:	Blessures.	d'hygiène
Poussière, fiente, plumes		
Procédés et méthodes:		
Autopsie		

TACHE N° 11 Prélever des échantillons à analyser.

Sources de danger	Effets sur la santé	Moyens de prévention
Equipement:		
Animal, matériel d'autopsie,		Gants
seringues, bistouris	Allergie,	
Produits:		
détergents	contamination	-Hygiène et sécurité.
Environnement:		
Poussière, fiente, plumes,		
poils		
Procédés et méthodes:		
Prélèvement.		

"Suite"V/ ANALYSE DES RISQUES PROFESSIONNELS

TACHE N°12 Traiter les maladies des petits élevages.

Sources de danger	Effets sur la santé	Moyens de
		prévention
Equipement:		Port des gants
Bistouris, seringues,	Blessure	Utilisation adéquate
enfumoirs		des outils
Produits:	Allergie.	Combinaison
Les désinfectants		Blouse
Les médicaments	Piqûre d'abeille	Cagoule pour
Environnement:		apiculteur
Poussière et odeur	maladies respiratoires	
d'ammoniac		Hygiène et sécurité.
Procédés et méthodes:		
		Prévention

TACHE N° 13 Inspecter les viandes de boucherie.

Sources de danger	Effets sur la santé	Moyens de prévention
Equipement: Animal, carcasse, abats,	Blessures.	Respect des règles de sécurités
couteaux, incinérateur	Allergie	Port de combinaison et
Produits: Détergents	Contamination	gants.
Environnement: Poussière Procédés et méthodes:		Contention
Législation des abattoirs		Respect des mesures d'hygiène

"Suite"V/ ANALYSE DES RISQUES PROFESSIONNELS

TACHE N° 14 Accueillir et diriger les animaux et leurs propriétaires.

Sources de danger	Effets sur la santé	Moyens de prévention
Equipement: Microordinateur Casier classeur	Allergie Rage	Mesures d'hygiènes Mesures de sécurités
Produits:	. tugo	Contention
Environnement: Poils, plumes Procédés et méthodes: Secrétariats		

TACHE N° 15 Assister le vétérinaire lors des consultations.

Sources de danger	Effets sur la santé	Moyens de prévention
Equipement: Animaux, ciseaux, seringue,	Risque de blessure Coup	Port de gant
Produits:		Vaccins
Environnement: Chaleur et froid	Allergie	Mesures de sécurités et d'hygiènes
Procédés et méthodes: Contention, apaisement des animaux	Risque de coup	Contention

"Suite"V/ ANALYSE DES RISQUES PROFESSIONNELS

TACHE N° 16 Assister le vétérinaire lors des interventions Chirurgicales

Effets sur la santé	Moyens de prévention
	Contention.
Coups, blessures et fractures	Port des combinaisons.
contamination	Port des gants
Allergie	chirurgicaux
allergie	-Hygiène et sécurité.
	Respect des règles
Blessures et contamination	d'hygiène
	Respect des méthodes de travail
	Coups, blessures et fractures contamination Allergie allergie

TACHE N° 17 Prélever des échantillons à analyser

Sources de danger	Effets sur la santé	Moyens de prévention
Equipement: Animal, matériel d'autopsie Produits: détergents Environnement: Poussière, fiente, plumes et poils Procédés et méthodes:	Rage Allergie, contamination	-Hygiène et sécurité.
Prélèvement.		

"Suite"V/ ANALYSE DES RISQUES PROFESSIONNELS

TACHE N° 18 Traiter les maladies des carnivores.

Sources de danger	Effets sur la santé	Moyens de prévention
Equipement:		
Animaux, ciseaux, seringue, aiguilles,	Risque de blessure	Port de gant
bistouris	Coup	vaccina
Produits:	Parasitose	vaccins
Médicaments		
Désinfectants	Morsure	
Environnement:		Contention
Poils	Griffure	
Odeur		
Procédés et méthodes:	Allergie	
Contention, apaisement		
des animaux		

VI/ EQUIPEMENT ET MATERIAUX UTILISES :

Pour réaliser toutes ces tâches, le technicien supérieur auxiliaire de la santé animale utilise le matériel et l'équipement suivant :

- 1. Trousse vétérinaire.
- 2. Trousse de parage.
- 3. Trousse d'autopsie.
- 4. Microscopes.
- 5. Matériel d'abattoir.
- 6. Cheptel: ovins, bovins, volailles, lapins, camelin, équidé.
- 7. Pèse bétail.
- 8. Mangeoires et abreuvoirs petits élevages
- 9. Citerne
- 10. Hachoir.
- 11. Broyeur mélangeur.
- 12. Extracteurs.
- 13. Radiants à gaz
- 14. Batterie.
- 15. Clapier
- 16. Balance.
- 17. Matériel d'entretien.
- 18. Micro-ordinateur

VII/ CONNAISSANCES COMPLEMENTAIRES.

DISCIPLINE DOMAINE	Limite des connaissances exigées.
BIOLOGIE ET LA SYSTEMATIQUE	- Etude des différentes cellules
	- Etude des bactéries et des virus
	- Systématique du règne animal
	- Systématique de la microbiologie
ANATOMIE	- Connaissances des régions du corps de l'animal.
	-Etude du squelette de l'animal.
	-Etude détaillé des différents appareils de l'animal.
PHYSIOLOGIE	-Etude des activités physiologiques de chaque appareil.
	-Etude des relations entre les différents appareils.
DUADMAQQI QQIF	- Déterminer les différentes molécules des produits vétérinaires
PHARMACOLOGIE	- Calculer les doses à utiliser
	- Connaître les différents modes d'admission des médicaments
ANGLAIS	- Etude des textes en relation avec les thermes médicaux
	- Lexiques vétérinaires
	- Lexiques pharmacologiques
	- Interprétation des textes de lois
TECHNIQUE	- Rédaction d'un rapport de stage
D'EXPRESSION	- Rédaction d'une synthèse
	- Rédaction d'un mémoire
	- Le rôle des éléments qui composent un microordinateur.
INFORMATIQUE	- Notions sur le Windows 2000, 2003, XP
	- Traitement de texte et tableur
	- Utilisation des logiciels
GESTION DES STOCKS	- Gestion administrative et financière d'un stock de consommable.
	- Gérer un stock de médicament.
ENVIRONNEMENT	- Lois et décrets de l'environnement