0REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE LA FORMATION ET DE L’ENSEIGNEMENT PROFESSIONNELS

INSTITUT DE FORMATION
PROFESSIONNELLE DE OUARGLA

Plan d'équipement ELEVAGE DES RUMINANTS

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

SOMMAIRE

-AVANT PROPOS---------- 01
-INTRODUCTION---------- 02
-MACHINES ET ACCESSOIRES---------- 03
-OUTILS ET INSTRUMENTS---------- 08
-MATERIELS DE SECURITE---------- 11
-MATERIEL DIDACTIQUE---------- 12
-MATIERE D'ŒUVRE---------- 13
-MOBILIER ET EQUIPEMENT DE BUREAU ---------- 16

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Avant-propos.

La mise en place des nouveaux programmes de la formation professionnelle, peuvent se grouper en fonction de six situations , chacune d’elle nécessite un certain nombre d’informations qui proviennent, soit de différents services de la formation professionnelle, soit de divers organismes publics ou privés ou différents fournisseurs d’équipements et de matériaux.

Ce document est un guide d’organisation à l’usage des responsables des nouveaux programmes de la formation professionnelle, il doit être considéré comme un outil de référence au même titre que le guide du programme d’étude.

Le plan d’équipement est divisé en six sections et renferme les informations nécessaires à la mise en place de l’enseignement du programme.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Introduction

Le présent guide du plan d’équipement a été élaboré à l’intention des établissements d’enseignement professionnel autorisés à mettre en œuvre le programme d’étude de :

Branche professionnelle.

Agriculture

Spécialité

Elevage des ruminants

Niveau de qualification : V

Durée de formation

30mois

Nombre de stagiaire

25 stagiaires.

Les données qui s’y trouvent ont été regroupées en six chapitres décrivant respectivement :

1. Machines appareillage et accessoires.
2. Outillages et instruments.
3. Matériels de sécurité.
4. Matériel didactique.
5. Matière d’œuvre.
6. Mobilier et équipement de bureau.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Catégorie 1 : Machines, Appareils et Accessoires

code	Désignation	Caractéristiques	Type de local	Quantité	Obs.
01	- Motoculteur	- Moteur diesel 14cv - Guidon réglable en hauteur et latéralement - Avec jeu de 4 fraises et disque: 50 cm de largeur de travail	Bâtiment d'élevage	01	
02	- Herse	- A 5 rangs de 3 dents	Bâtiment d'élevage	01	
03	- Charrue à disque	- A 3 disques	Bâtiment d'élevage	01	
04	- Cover-croop	- 8 à 16 dents	Bâtiment d'élevage	01	
05	- Epandeur d'engrais	- Largeur d'épandage: 0,5 à 1 m - Projection latérale 2 à 5 m - Capacité :100 litres	Bâtiment d'élevage	01	
06	- Pulvérisateur	- Capacité de 10 litres - Pompe manuel	Bâtiment d'élevage	04	
07	- Sprinklers	- Arroseur circulaire tournant - Diamètre 10 à 20 mètres - Avec trépied	Bâtiment d'élevage	10	
10	- Faucheuse	- Relevage hydraulique - Béquille de rangement - Bâche de protection repliable - Disque profilé ovale - Largeur de travail 2m - Nombre de disques: 5	Bâtiment d'élevage	01	
11	- Balance électrique	- 0 à 20kg	Bâtiment d'élevage	02	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

12	- Pesoir d'animaux	- Mécanisme de pesage suspendu. Tablier surbaissé en tôle recouvert d'un tapis caoutchouc. Modèle transportable équipé de deux roues de ø 300 mm caoutchoutées. Côtés tôlés. Portes coulissantes grillagées. Châssis renforcé en tube acier. Deux brancards escamotables. Indicateur automatique. Portée 150 kg par 500 g avec frein amortisseur. (. L X l X h : 110 / 40 / 80 cm.. Poids : 80 kg.	Bâtiment d'élevage	01	
13	- Mangeoire d'angle	- Polyéthylène avec rebord anti-gaspillage et bouchon de vidange. (A fixer dans un box, stabulation ou abri). Option : barres sélectives inox. Protection métallique. L X l X h : 46 / 44 / 16 cm. 21 litres.	Bâtiment d'élevage	20	
14	Abreuvoir	En tôle d'acier galvanisé. Demi cylindrique, ils sont montés sur des pieds de 20cm de hauteur. Avec bouchon de vidange. Capacité: 120 litres Poids: 36 kg DIM:200x40x40	Bâtiment d'élevage	05	
15	- Inseminator	- Appareil en acier galvanisé. Entièrement démontable, hauteur réglable. (Pour le berger : moins de fatigue, excellente manipulation, moins de main-d'oeuvre, moins de stress pour la brebis. Pour l'inséminateur : plus rapide, bonne présentation de l'animal, meilleures performances) Poids : 14 kg. L X h : 172 / 69 à 77 cm.	Bâtiment d'élevage	02	
16	- Tablier marqueur	- Tablier permettant la détection des chaleurs chez les chèvres et brebis en évitant la saillie. Fonctionne avec crayon marqueur	Bâtiment d'élevage	05	
17	Bac rufrigéré	- En acier inoxydable - Calorifugé de 50 litres doté d'un trop plein	Bâtiment d'élevage	02	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

18	- Cuve refrigéré	En acier inoxydable. Capacité 100 litres - Raccord d'accès du lait doté d'un dispositif anti-écume - Conduit de décharge permettant un drainage complet - Dispositif de nettoyage - Electro-agitateur-thermométre - Détecteur de niveau	Bâtiment d'élevage	02	
19	- Tondeuse	220 v - 240 v, 370 W. 3 vitesses, 2000, 2800, 3200 T/mn. Isolation de sécurité. Equipée d'un condensateur de démarrage. Transmission à poulies étagées pour une tonte polyvalente). Avec : - un flexible de transmission de 1,90 m. - une tête de tonte Eclipse Regal. - un jeu de peignes.	Bâtiment d'élevage	05	
20	Rechauffeur à lait	Thermostat de 0 à 100°c, fonctionne avec un minimum de 6 litres de liquide (eau ou lait) et un maximum de 60 litres.	Bâtiment d'élevage	02	
21	Mini louve	220V, monophasé, puissance max 2400W, chauffe eau 22 litres, une résistance, thermostat. Capacité 10 Kg	Bâtiment d'élevage	03	
22	Auge libre service	Auge trapézoïdale spéciale, grande capacité avec reborts anti-rejet, épaisseur 15/10^{e} Longueur: 2,5 mètres.	Bâtiment d'élevage	10	
23	Cornadis ovin	Verrouillage individuel automatique. Ensemble de 5 places, reliés par un poteau. Encombrement de 2 m. (Facilite la prise en main pour droyage, prise de sang, pose d'éponge et suivi de l'alimentation).	Bâtiment d'élevage	02	
24	Radiant	En aluminium et en plastique 1000W (pour réchauffer une petite surface au sol en allaitement ou après mise bas Dimension: 78x9x6 cm	Bâtiment d'élevage	06	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

25	Thermiseur mini allaiteur	A colostrum pour lutter efficacement contre les maladies transmises par le lait	Bâtiment d'élevage	02	
26	Detecteur de gestation ovin	Permet de détecter la présence de liquide amniotique dans l'utérus à partir du 60 éme jour de gestation. Fonctionne sur pile de 9V ou rechargeable avec un arrêt automatique	Bâtiment d'élevage	01	
27	Citerne monoblocs	Pour eau, aliments liquides et engrais liquides. Forme adaptée aux pressions exercées par le liquide. Capacité: 5000litres.	Bâtiment d'élevage	01	
28	Bac eco 1000 l	Rebord extérieur fabriqué en résine de polyéthylène, bouchon de vidange, 57 cm de hauteur Capacité: 1000 litres	Bâtiment d'élevage	02	
29	Auge à bovin	Auge pieds réglables, épaisseur 20/10 avec vidange 2,96/0,80 m, poids 95 kg, capacité 748 litres .	Bâtiment d'élevage	03	
30	Chariot de traite vache 2 postes 1 pot	Chariot de traite de type économique. Pot en acier chromé, pulsateurs 60:40. Pompe à vide d'un débit de 200 litres. Poids 52kg. Dim 97x58x102	Bâtiment d'élevage	01	
31	Chariot de traite brebis et chévre 2 postes 1 pot	Pot en acier chromé de 30 litres, pulsateurs 60:40 Pompe à vide d'u débit de 200 litres Poids; 50 kg Dim: 80x58x103	Bâtiment d'élevage	01	
32	Pediluve humain	En polyéthylène Dim: 750x530x110 cm	Bâtiment d'élevage	03	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

33	- Mico-ordinateur	- Pentium 4 à 3Ghz - 256 mémoire cachée - Disque dur 40 Go - Ecran 17" SGVA	Salle de cours	05	
34	- Imprimante	- A jet d'ancre	Salle de cours	02	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Catégorie 2 : Outils et Instruments

Code	Désignation	Caractéristiques	Type de local	Quantité	Obs.
01	- Griffe	- Manche en bois	Bâtiment d'élevage	25	
02	- Pelle.	Longueur 23cm environ et largeur 25cm, avec manche	Bâtiment d'élevage	25	
03	- Pioche	40cm avec manche	Bâtiment d'élevage	25	
04	- Brouette	Roues en caoutchouc	Bâtiment d'élevage	05	
05	- Fourche	- Manche en bois	Bâtiment d'élevage	25	
06	- Thermométre de poche	- Plage de mesure: 0 – 50 °c	Bâtiment d'élevage	05	
07	- Hygrométre	- Plage de mesure: 5 à 95% d'humidité relative	Bâtiment d'élevage	05	
08	- PH-métre	- Etalonnage automatique	Bâtiment d'élevage	05	
09	- Fouet	- Galvanisé, manche en bois (pour reconstituer le lait en poudre) Dim: 12x45 cm	Bâtiment d'élevage	04	
10	-Pince Allfrex tagger	- En aluminium moulé (permet la pose de toutes les boucles Allfrex)	Bâtiment d'élevage	05	
11	- Pince à encocher	- En métal chromé - Pince chirurgicale (permet de faire de repérage définitif dans l'oreille)	Bâtiment d'élevage	05	
12	-Pèse colostrum	- Permet de mesurer la quantité de colostrum maternel absorbé par les nouveaux nés à la naissance	Bâtiment d'élevage	04	
13	-Pince à peigne	- Pour maintenir le pêigne sur la couronne	Bâtiment d'élevage	05	
14	- Peigne râteau	- Peigne râteau finition 29 dent - Manche en bois	Bâtiment d'élevage	04	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

15	- Carde	- Manche avec support en bois - Dim: 21x17 cm	Bâtiment d'élevage	05	
16	- Acidimètre	- En polyéthylène souple pour le réservoir, en plastique rigide pour le pied. - Burette en verre à bande email, gravure indélébile - Pince de réglage à poussoir ou à vis - Echelle 100Ed - Capacité: 500ml	Bâtiment d'élevage	03	
17	- Thermoplongeur	- Diamètre des spires:50mm - Alimentation 220-50hz - Longueur plongeante 190 mm - Puissance 1000w	Bâtiment d'élevage	02	
18	- Carnet de mise bas	- Modèle standard	Bâtiment d'élevage	04	
29	- Carnet d'agnelage	- Modèle standard	Bâtiment d'élevage	04	
20	-Carnet de vêlage	- Modèle standard	Bâtiment d'élevage	04	
21	- Sceau gradué	- Capacité: 10 litres	Bâtiment d'élevage	04	
22	- Brosse	- Métallique	Bâtiment d'élevage	05	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Catégorie 3 : Matériel de Sécurité

Code	Désignation	Caractéristiques	Type de local	Quantité	Observations
01	- Pantalon	- En Cotton léger - Elastique à la taille et aux chevilles - Poche pour outillage - Taille normale : 245 g	Bâtiment d'élevage	25	
02	- Blouson ou veste	- Voile cagoulé incorporé, élastique au poignet et à la taille - Taille normale : 320 g	Bâtiment d'élevage	25	
03	- Paire de botte	- En caoutchouc - Avec serrage à la partie supérieur - Grande taille	Bâtiment d'élevage	25	
04	- Paire de gants	- Souples avec manchettes toile - longueur : 20cm - Taille unique 10 : 140 g	Bâtiment d'élevage	25	
05	- Masque	- De protection	Bâtiment d'élevage	25	
06	- Extincteur	- Capacité : 05 kg	Bâtiment d'élevage	05	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Catégorie 4 : Matériel didactique.

Code	Désignation	Caractéristiques	Type de local	Quantité	Observations
01	- Rétroprojecteur	Format A4 Alimentation:220V-50Hz	Salle de cours	01	
02	- Transparent	- Format A4	Salle de cours	100 unités	
03	- Ecran	- De projection	Salle de cours	01	
04	- Magnétoscope	- Pal secam - 4 têtes	Salle de cours	01	
05	- Cassettes vidéo	- Elevage bovin - Elevage ovin - Elevage caprin	Salle de cours	01	
06	- Téléviseur	- Couleur - 55 cm	Salle de cours	01	
07	- Carne scope	- Numérique	Salle de cours	01	
08	- Fascicules techniques	- Elevage bovin - Elevage ovin - Elevage caprin	Salle de cours	01 01 01	
09	- Guides d'élevage	- Elevage bovin - Elevage ovin - Elevage caprin	Salle de cours	01 01 01	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Catégorie 5 : Matière d'œuvre

Code	Désignation	Caractéristiques	Type de local	Quantité	Observations
01	- Formol		Bâtiment d'élevage	05 litres	
02	- Permanganate		Bâtiment d'élevage	05 litres	
03	- Javel	- 12%	Bâtiment d'élevage	50 litres	
04	- Détergent	- Savon en poudre	Bâtiment d'élevage	10 kg	
05	- Insecticide	- Contre les moustiques - Contre les cafards	Bâtiment d'élevage	20 bouteilles	
06	- Raticide		Bâtiment d'élevage	02 bouteilles	
07	- Biberon individuel	- Polycarbonate, stérilisable à la vapeur, avec tétine à cone, capacité 500 ml	Bâtiment d'élevage	20	
08	- Tétine biberon	- En caoutchouc souple, préfendu -Dim: 68x12x20 mm	Bâtiment d'élevage	20	
09	- Boucle ovibag	- Plastique, semi regide. En deux parties (male et femelle) Dim: 35x10 mm	Bâtiment d'élevage	20	
10	- Feutre affrex	- Feutre à valve (encre noir indélébile)	Bâtiment d'élevage	05	
11	- Bombe couleur	- Encre de couleur en aérosol, séchage rapide, sans cfc Capacité: 450 ml	Bâtiment d'élevage	05	
12	- Crayon marqueur	- Bâton de pâte de couleur sous tube plastique - A vis poussoir	Bâtiment d'élevage	05	
13	- Chiffres à marquer (brebis et agneaux)	-Chiffres en aluminium sur manche galvanisé acier - Jeu de 9 chiffres	Bâtiment d'élevage	05	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Code	Désignation	Caractéristiques	Type de local	Quantité	Observations
14	- Biberon veau	- 5 litres, complet avec poignée. - En plastique avec couvercle anse et tétine	Bâtiment d'élevage	20	
15	- Tétine à veau	- Tétine fine et souple en latex pour les veaux de race allaitantes - Dim: 68x12x20 mm	Bâtiment d'élevage	20	
16	- Bloc marqueur	- Bloc de pâte de couleur a déposé sous le harnais marqueur	Bâtiment d'élevage	05	
17	- Bracelet de marquage	- Coloris - boite de 10	Bâtiment d'élevage	20	
18	- Pipette	- Graduée	Bâtiment d'élevage	25	
19	- Tétines d'abreuvement	- Pour le système d'abreuvement automatique	Bâtiment d'élevage	20	
20	- Aliments concentré	- Quantité pour 03 mois	Bâtiment d'élevage	01	
21	- Compléments vitamines et minéraux	- AD3 - Vitamine B -Vitamine E - Minéraux (fercospan)	Bâtiment d'élevage	05 Flacons 05 Flacons 05 Flacons 05 Flacons	
22	- Gaz butane	En bouteille	Bâtiment d'élevage	10 bouteilles	
23	- Lait artificiel	- Pour agneaux - Pour veaux	Bâtiment d'élevage	50 kg 100 kg	
24	- Eponge	- Pour synchronisation des chaleurs	Bâtiment d'élevage	05	
25	- MPSG	-Pour progestérone	Bâtiment d'élevage	01	
26	- Corde	- Longueur 50m	Bâtiment d'élevage	01	
27	- Foin (lot)		Bâtiment d'élevage	01	
28	- Fourrage vert (lot)		Bâtiment d'élevage	01	
29	- Paille (lot)		Bâtiment d'élevage	01	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Catégorie 6 : Mobilier et Equipement de bureau

Code	Désignations	Caractéristiques	Type de local	Quantité	Observations
01	- Bureau. pour personnel enseignant.	- 1 rangée de tiroirs, dessus en stratifié, châssis en bois ou en métal	Salle de cours	01	
02	- Chaise pour l'enseignant.		Salle de cours	01	
03	- Tableau mural	- 120 cm x 180 cm	Salle de cours	01	
04	- Armoire.	- En bois - 1 x2 m	Salle de cours	01	
05	- Table pour stagiaire.	- En bois - 50 x 60 cm	Salle de cours	25	
06	- Chaise pour stagiaire	.	Salle de cours	25	
07	- Table pour ordinateur	Tablette escamotable pour clavier et souris, 60 cm x 121 cm x 75 cm	Salle de cours	01	
08	- Etagères pour revues.	50 cm prof. x 150 cm haut. x 120 cm long.		01	Pour centre de documentation

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر