الجمهـوريـة الجـزائـريـة الديمقـراطيـة الشعبيـة
République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التكـويـن والتعليـم المهنيـين
Ministère de la Formation et de l'enseignement Professionnels

Institut National de la Formation Professionnelle

المعهد الوطني للتكوين المهني

REFERENTIEL DE CERTIFICATION

Elevage des Ruminants

Code :AGR0715

Comité d'homologation
Visa N°AGR13/07/09

CAP

NIV II

2009

9, Chemin d'Hydra EL-BIAR -Alger - ☎ (Tél) : 021.92.24.27/36 💻 (Fax) : 021.92.23.18

9، طريق حيدرة -الأبيار – الجزائر

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

PROFIL PROFESSIONNEL

Présentation de la spécialité:
Branche professionnelle: Agriculture
Dénomination de la spécialité: Elevage des ruminants.
Description de la spécialité: L ouvrier en production animale option: gros bétail est chargé de mettre en place, d'assurer le suivi d'un élevage des ruminants (bovin, ovin et caprin) en intensif, semi intensif et extensif

Taches essentielles.
L ouvrier doit être capable de:
- Mettre en place et suivi d'un planning fourrager.
-Conserver des fourrages.
-Alimenter les animaux.
-Identifier le cheptel bovin, ovin et caprin
- Mettre en place un troupeau bovin, ovin et caprin.
- Conduite d un élevage bovin, ovin et caprin.
- Suivie de la production des animaux
-Assurer l'hygiène des locaux et des animaux..

Equipement et matériaux utilisés.

Machines et appareils utiliser.

- Citerne frigorifique.
- Machine à traite.
- Bac et cuve refregerant de lait.
-Matériel d'allaitement.
- Pesoir d'animaux
-Balances.
- Tracteur
- Charrues de labour et de travail du sol
- Faucheuse
- Presse ramasseuse.

Outillage et petit matériel utiliser.
-Sceau gradué.
-Trousse vétérinaire, Trousse pour parage des anglons
- Tondeuse

Matière d'œuvre et matériaux utilisés.

-Cheptel bovin, ovin et caprin
-Aliments: Fourrage et concentré.
- Lait artificiel
- Produits de désinfection
- Produits de conservation

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Condition de travail.

- Caractéristiques physiques.
L ouvrier doit présenter une bonne condition physique, car les travaux au niveau du bâtiment sont suvent pénibles

- Risques et maladies professionnels.
Au niveau du bâtiment d'élevage ; l ouvrier est exposé aux risques :

- D'allergie aux poussières.
- Blessures causées par les agressions des animaux.
- Maladies transmises par contamination

-Contacts sociaux :
L ouvrier doit avoir :

- A discuter avec des partenaires professionnels (producteurs technico-commerciaux) ;
- A dialoguer avec ses supérieurs

Exigences de profession.
- Physique : L ouvrier doit présenter :

- Une bonne condition physique ;
- Une bonne habilité manuelle

- **Intellectuelles :** L ouvrier doit maîtriser l'expression écrite et orale

- **Contre indications :** Ne pas présenter d'handicap et d'allergie aux différentes substances (produits de nettoyage et des odeurs dégagées par les animaux)

Responsabilité de l'opérateur.

- **Matérielle** : L ouvrier est responsable du matériel mis à sa disposition, il assure sa gestion et sa maintenance

- **Décisionnelle** : il doit se référer à des compétences supérieures en cas de difficultés

- **Morales** : La responsabilité de l ouvrier est engagée :
- Respect des normes règlementaires en matière d'exécution de ses taches
- Respect des règles d'hygiène et de sécurité pour lui-même

- **Sécurité** : L ouvrier est responsable de la mise en place et du respect des règles d'hygiène et de sécurité sur les différentes étapes de la production

.**Possibilité de promotion**.

- **Cadre réglementaire** : Accès aux postes supérieurs par expérience professionnelle ou par formation spécifique

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Formation :

- **Condition d'admission**: 9 éme AF +un test.
- **Durée de formation**: 12 mois dont 06 semaines de stage pratique.
- **Niveau de qualification**: II
- **Diplôme**: Ouvrier en élevage des ruminants.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Présentation des postes standard

Intitule de poste standard	Taches professionnelles
Production fourragère	Mise en place et suivi d'un calendrier fourrager. préparation d'un chantier de récolte des fourrages Conservation des fourrages.
Préparation des conditions d'accueil des animaux	Préparation des bâtiments d'élevage Préparation du matériel d'élevage Mise en place d'un troupeau de ruminants
Alimentation et hygiène des animaux	Alimentation des ruminants Hygiène des ruminants
Reproduction et production des animaux	Suivi de la reproduction des ruminants. Préparation de la mise - bas. Production et contrôle laitier. Organisation de la tonte
Élevage des jeunes animaux	Identification des animaux Allaitement des jeunes ruminants. Sevrage des jeunes ruminants. Elevage des jeunes femelles. Engraissement des jeunes ruminants. Contrôle de la croissance des ruminants.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE PRESENTATION DES COMPETENCES PROFESSIONNELLES

Taches	Compétences professionnelles
- Mise en place et suivi d'un calendrier fourrager	- Mettre en place et suivre un calendrier fourrager
- Préparer un chantier de récolte Conservation des fourrages	- réaliser la récolte et conserver les fourrages
- Préparation des bâtiments d'élevage	- Préparer des bâtiments d'élevage
- Préparation des matériels d'élevage - Mise en place des animaux d'élevage	- Préparer les matériels et les animaux d'élevage
- Alimentation des animaux	- Alimenter les animaux
- Hygiène et santé.	- Assurer l'hygiène et la prophylaxie des ruminants
- Suivi de la reproduction - Préparation de la mise - bas	- Assurer le suivi de la gestation et préparer la mise-bas
- Production et contrôle laitier	- effectuer la traite et conserver le lait
-Tonte des ruminants	-realiser un chantier de la tonte des ruminants
- Allaitement - Sevrage	- Allaiter et sevrer les jeunes ruminants
- Élevage des jeunes femelles	- Élever les jeunes femelles
- Engraissement des jeunes ruminants - Contrôle de croissance des jeunes ruminants	- Engraisser et contrôler la croissance des jeunes ruminants

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche d'identification des compétences complémentaires

Discipline , domaines	Competences complementaires
Mathématique	Appliquer les notions de mesures, poids et de rations
Biologie végétale	Identifier les organes et le cycle de développement des fourrages
Hygiène et sécurité	Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
Techniques d'expression	Utiliser les techniques d'expression écrite et orale
Informatique	Utiliser le micro-ordinateur et les logiciels spécialisés

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiches de description des competences professionnelles

Enonce de la compétence
Mettre en place et suivre un calendrier fourrager

Eléments de la compétence.

Préparation du sol
Mettre en place de la culture fourragère
Suivre une culture fourragère.

Conditions de réalisation.
A l'aide:
Tracteur
Charrue à disque
Couver croop
Herse
Semences
Fertilisants
Épandeurs d'engrais
Pulvérisateurs
Produits phytosanitaires
Asperseurs

A partir de :
Calendrier de préparation du sol
Calendrier fourrager

.
Critères de performances.

Respect du calendrier fourrager
Mise en place adéquate des cultures fourragères.
Bon suivi de la culture
Utilisation rationnelle des produits agricoles.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Enonce de la compétence
Realisation de la récolte et conservation des fourrages

Eléments de la compétence.

Déterminer le stade optimal de récolte
Régler les machines de coupe
Réaliser les récoltes
Conserver les fourrages en sec
Conserver les fourrages en vert

Conditions de réalisation.

A l'aide
Bâche
Silos
Faucheuse
Presse ramasseuse
Outils de réglage des machines de coupe

A partir:
Manuel de réglage des machines de coupe
Manuel de conservation des fourrages

Critères de performances.

Détermination exacte des stades de récolte
Bon réglage des machines de coupe.
Conservation correcte de la qualité des fourrages
Utilisation appropriée des moyens de conservation des fourrages
Respect des étapes de conservation des fourrages en vert

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Enonce de la compétence
Préparer des bâtiments d'élevage des ruminants

Eléments de la compétence.

Entretenir les bâtiments d'élevage
Préparer les bâtiments d'élevage
Assurer les conditions d'ambiances
Conditions de réalisation.

A l'aide
Produits de désinfection
Produits d'entretien
Pulvérisateur
Outils de nettoyage
Matériels d'ambiance

A partir:
Fiches techniques des bâtiments d'élevage des ruminants
Fiches techniques des produits de nettoyage et de désinfection
Normes d'ambiance des ruminants

Critères de performances.

Choix approprié des produits de désinfection
Choix approprié des moyens d'entretien du bâtiment
Respect des normes d'aménagement du bâtiment d'élevage
Respect des normes d'hygiène et de sécurité
Bon vide sanitaire du bâtiment d'élevage

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Enonce de la compétence
Préparer les matériels et les animaux d'élevage.

Eléments de la compétence.

Identifier des animaux
Allotir les animaux
Installer les animaux
Préparer et entretenir les matériels d'élevage

Conditions de réalisation.

A l'aide
Matériaux d'identification des animaux
Produits de désinfection
Produits de nettoyage
Matériels d'élevage .

A partir :
Fiches d'identification des animaux
Fiches techniques des produits de nettoyage et de désinfection
Fiches techniques matériels d'élevage
.

Critères de performances.
.
Bonne tenue des fiches d'identification
Allotement selon l'age et la destination
Utilisation correcte des matériaux d'identification des ruminants
Installation convenable des ruminants
Choix approprié des produits de nettoyage et de désinfection
Bonne organisation du chantier de nettoyage et d'entretien des matériels

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Énonce de la compétence
Alimenter les animaux

Eléments de la compétence.

Contrôler le poids des animaux.
.
Distribuer les aliments.
.
Conditions de réalisation.

A l'aide:
Fourrages verts
Concentrés
Fourrages secs
Mangeoires et abreuvoirs

A partir :
Fiches techniques des aliments
Fiches techniques des besoins alimentaires des ruminants
.
Critères de performances.

Choix approprié des aliments
Distribution rationnelle des aliments
Respect de la ration déterminée

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Énonce de la compétence
Assurer l'hygiène et la prophylaxie des ruminants
.
Eléments de la compétence.
Maintenir les bonnes conditions de santé
Assurer l'hygiène corporelle des animaux.
Surveille les jeunes animaux.
.

Conditions de réalisation.

A l'aide:
Litière
Brosse
Produits d'entretien des ruminants

A partir :
Normes d'hygiène des animaux.
Plan de prophylaxie des ruminants

Critères de performances.

Maintien de bon état des animaux.
Bonnes conditions de santé des animaux
Bonne hygiène corporelle des animaux
Surveillance correcte des jeunes animaux

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Énonce de la compétence
Assurer le suivi de la reproduction et préparer la mise bas

Éléments de la compétence.
Contrôler les chaleurs
Assurer le suivie de la gestation.
Entretenir les femelles et les nouveaux nés.
désinfecter la salle de mise bas.
Préparer les conditions optimums de la mise- bas

Conditions de réalisation.

A l'aide:

Produits de désinfection
Litière
Matériel de mise bas
Détecteur de gestation
Tablier marquer

A partir :
Calendrier de reproduction des femelles

Fiches de suivi de la reproduction

Critères de performances.

Bonne suivie de la gestation
Utilisation correcte des fiches de reproduction
Entretien correct des femelles et des nouveaux nés.
Respect des normes d'hygiène
Choix approprié des produits de désinfection
Respect des normes d'hygiène
Préparation adéquate des conditions de mise bas

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Énonce de la compétence
Effectuer la traite et conserver le lait
.
Eléments de la compétence.
Effectuer la traite
Mesurer la production laitière.
Conserver le lait
Maintenir la qualité du lait.

Conditions de réalisation.

A l'aide:
Machines à traire
Peseur de lait
Bacs et cuves réfrigérés
Produits de désinfection
Produits de conservation .

A partir :
Courbes de lactation
Fiches de contrôle laitier

Critères de performances.
Respect des étapes de la traite
Utilisation correcte de la courbe de lactation
Bonne utilisation de la machine à traire et de la machine de réfrigération
Choix approprié des produits de désinfection
Choix judicieux des produits de conservation du lait
Respect des normes d'hygiène
.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Énonce de la compétence
Organiser Le chantier de la tonte des ruminants

Eléments de la compétence.
Préparer les animaux.
Effectuer la tonte
'Entretenir les toisons
Classer les laines

Conditions de réalisation.

A l'aide:
Tondeuse
Peigne
Produits d'entretien des laines

A partir :
Fiches de classification des laines

Critères de performances.

Respect des étapes de la tonte
Organisation correcte du chantier d'entretien des toisons
Choix judicieux des produits d'entretien des laines
Respect des normes d'hygiène et de sécurité
.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Énonce de la compétence
Allaiter et sevrer les jeunes ruminants

Éléments de la compétence.

Constituer les lots de jeunes ruminants
Préparer l'espace et les moyens d'allaitement
Préparer le lait artificiel
Sevrer les jeunes ruminants.

Conditions de réalisation.

A l'aide:
Lait artificiel
Biberons individuels
Machine d'allaitement
Aliments
Sceau

A partir :
Fiche technique du colostrum.
Fiche de planning de sevrage.

Critères de performances.

Bonne préparation du lait artificiel
Constitution homogène les lots d'allaitement
Organisation correcte des matériels et de l'espace d'allaitement
Respect du planning d'allaitement
Respect du planning de sevrage.
Choix approprié des moyens de sevrage
Respect des normes d'hygiène et de sécurité

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Énonce de la compétence
Élever les jeunes femelles.

Éléments de la compétence.

Suivie de l'élevage des jeunes femelles
Alimenter les jeunes femelles

Conditions de réalisation.

A l'aide:
Aliments pour les femelles
Abreuvoirs
Mangeoires
.
A partir :
Fiches d'identification des femelles
Fiches de suive des femelles .

Critères de performances.

Utilisation correcte des fiches d'identification
Organisation correcte de l'élevage des femelles
Préparation adéquate des aliments des femelles

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Énonce de la compétence

Engraisser et contrôler la croissance des jeunes ruminants

Éléments de la compétence.

Suivie de l'élevage des animaux de boucherie
Alimenter des animaux de boucherie

Conditions de réalisation.

A l'aide:
Aliments des animaux de boucherie
Mangeoires
Abreuvoirs .

A partir :
Fiches d'identification des animaux de boucherie
Fiches de suivi des animaux de boucherie
Fiches de GMJ .

Critères de performances.

Utilisation correcte des fiches d'identification
Organisation correcte de l'élevage des animaux de boucherie
Préparation adéquate des aliments des animaux de boucherie

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHES DE DESCRIPTION DES COMPETENCES COMPLAIMENTAIRE

Enonce de la compétence
Appliquer les notions de mesures, poids et de rations

Eléments de la compétence.

Faire des calculs arithmétiques (proportion, unités de mesures, normes, densité)
Identifier les notions de poids, de volume et de surface

Conditions de réalisation.
Individuellement

A l'aide:
Machine à calculer
Instruments de mesures

A partir :
Un livre de mathématique appliqué

Critères de performances.

Exactitude des calculs
Respect des méthodes de calcul
Choix approprié des méthodes de calcul
Reconnaissance exacte des unités de mesures et de poids, volume ……..etc.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Enonce de la compétence
Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité.

Elément de la compétence.

Identifier les risques professionnels

Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité dans le milieu de travail

Déterminer les moyens de prévention des incendies et de lutte contre le feu

Conditions de réalisation.
Individuellement

A partir
Guide d'hygiène et de sécurité dans le milieu de travail
Guide de préventions des incendies et de lutte contre le feu
Documents techniques sur les risques professionnels

A l'aide :
Extincteurs
Vêtements de protection
.
Critères de performances.

Reconnaissance exacte des risques professionnels
Application correcte des règles d'hygiène et de sécurité en situation de travail
Préparation adéquate des moyens de lutte contre le feu

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Enoncé de la compétence

Utiliser les techniques d'expression écrite et orale

Eléments de la compétence:

Rédiger des rapports et des comptes rendu

Animer une séance de travail

Communiquer dans un contexte professionnel

Conditions de réalisation

A l'aide de :

Micro-ordinateur

Imprimante

Papier

A partir de :

Guide de rédaction de documents administratifs

Manuel de communication

Critères de performance

Utilisation adéquate du guide de rédaction de documents administratifs

Rédaction correcte des documents administratifs

Respect des techniques d'animation

Bonne communication professionnelle

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Enoncé de la compétence

Utiliser le micro-ordinateur et les logiciels spécialisés

Eléments de la compétence

Identifier et utiliser les différentes fonctions des éléments d'un micro-ordinateur

Utiliser le logiciel Microsoft office (Word, Excel, power point….)

Utiliser les logiciels de comptabilité et des ressources humaines

Conditions de réalisation

A l'aide de :

Micro-ordinateur

Logiciel (Word, Excel, power point)

Logiciel de comptabilité

Logiciel de gestion des ressources humaines

A partir de :

Documents spécifiques aux logiciels

Critères de performance

Utilisation adéquate des différentes fonctions d'un micro-ordinateur

Bonne exploitation des logiciels utilisés

Utilisation correcte du service Internet

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Enoncé de la compétence

Identifier les organes et le cycle végétatif des fourrages

Eléments de la compétence

Identifier les organes végétatifs des fourrages

Identifier le cycle de développement des fourrages

Reconnaître les fourrages

Conditions de réalisation

A l'aide de :

Herbier des fourrages

Les espèces fourragères

A partir de :

Documents spécifiques aux fourrages

Critères de performance

Identification exacte des organes végétatifs des fourrages

Identification exacte du cycle de développement des espèces fourragères

Reconnaissance exacte des espèces fourragères

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Tableau de mise en relation des compétences professionnelles et des compétences complémentaires

C .complémentaires / compétences. professionnelles	Appliquer les notions de mesures, poids et de rations			Identifier les organes et le cycle de développement des fourrages	Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité		Utiliser les techniques d'expression écrite et orale	Utiliser le micro-ordinateur et les logiciels spécialisés
Mettre en place et suivre un calendrier fourrager		X		X	X		X	
Organiser un chantier de récolte et de conservation des fourrages		X		X	X		X	
Préparer des bâtiments d'élevage	X	X	X		X			
Préparer les matériels et les animaux d'élevage	X		X		X			
Alimenter les animaux	X							
Assurer l'hygiène et la prophylaxie des ruminants					X		X	
Assurer le suivi de la reproduction et préparer la mise bas					X		X	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Organiser la production laitière et la tonte des ruminants	X		X		X		X	
Allaiter et sevrer les jeunes ruminants	X							
Élever les jeunes femelles								
Engraisser et contrôler la croissance des jeunes ruminants	X							
								X
						X	X	X

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر