REPUBLIQUE DU SENEGAL

Un Peuple - Un But - Une Foi

MINISTERE DE LA JEUNESSE, DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE ET DE L'EMPLOI

PRODUCTEUR EN ELEVAGE

Niveau V: CAP

REFERENTIEL DE FORMATION

TABLE DES MATIERES

MI	CRO-GLOSSAIRE	9
1.	Buts de la formation	Erreur! Signet non défini.
2.	OBJECTIFS GENERAUX DE LA FORMATION	12
3.	MATRICE DES OBJETS DE FORMATION	13
4.	LOGIGRAMME	15
5.	Présentation détaillée des compétences	Erreur! Signet non défini.
6.	Chronogramme de la formation	57

PREFACE

Dans ses effets induits tels que l'uniformisation du marché mondial, la standardisation des activités économiques et la circulation des ressources humaines, la globalisation a fini d'imposer, pour soutenir la loi de la compétition, la performance dans tous les domaines de la production. Or, celle-ci reste tributaire de la maîtrise des connaissances, du savoir-faire et du savoir-être. Etant donné la rapide évolution de la science et de la technique et compte tenu de la mutation constante des métiers et activités, la qualité des ressources humaines est constamment remise en cause. Les réformes de curricula sont donc une nécessité incontournable et, relativement à l'adéquation formation/emploi, les démarches de formation procèdent par approche selon les compétences requises pour l'exercice d'un métier.

Réunissant, en 2001, l'ensemble des acteurs du secteur de la formation technique et professionnelle et de celui de l'emploi autour de tous ces problèmes, le Sénégal a défini une politique sectorielle pour la Formation professionnelle et technique et adopté une réforme du sous-secteur. La démarche pédagogique de l'Approche par compétences ici proposée est le pilier et l'axe central de notre Réforme. Elle a conduit à l'élaboration des différents référentiels, suivant une méthode partie de l'analyse des situations de travail, de la détermination et de la définition des compétences requises et des activités pour l'exercice d'un métier et, partant, pour son apprentissage. Elle n'a pas été choisie parce que c'est la tendance mondiale et le standard international mais par ce qu'un diagnostic et une analyse complètes du système l'ont recommandée.

Les différents référentiels écrits sont les produits d'un long processus de travail, de collaboration et d'échanges entre d'une part des experts nationaux et étrangers de haut niveau, et d'autre part entre les experts nationaux et les acteurs des différents domaines.

Les formateurs chargés de la mise en œuvre de la réforme et de l'utilisation des documents sont également partie prenante, d'un bout à l'autre, du processus. Ils ont pris la juste mesure de leurs différents rôles et compris qu'aucun référentiel, fusse-t-il le mieux élaboré, ne saurait les remplacer ou se mettre au devant d'eux dans la

tâche de formation. Ces documents ne sont, comme leur nom l'indique, que des référentiels. Mais ce sont de bons référentiels qui permettent, combinés aux autres composantes de la Réforme, d'atteindre l'objectif général de notre nouvelle école de formation technique et professionnelle : l'adéquation formation /emploi.

Ainsi, grâce à l'effort de tous et de chacun, les sacrifices consentis par le pays et par ses partenaires au développement, parmi lesquels le Grand Duché de Luxembourg, la France, le Royaume de Belgique, le Canada et les organisations internationales comme l'UNESCO, l'ONUDI, le BIT, le PNUD et les divers ONG ou associations, ne seront pas vains. Ils rehausseront la qualité de nos ressources humaines et rendront notre économie compétitive.

EQUIPE DE PRODUCTION

Méthodologue : Maimouna Kanté CAMARA

Membres	Fonction
Coréa Couna DIOP	Expert APC
Mouhamadou Fadra SYLLA	CT/Anglais/METFP
Mamadou SY	Formateur au CETF/Dagana
Mamadou Dièye DIAW	Formateur au CRETF/Louga
Djiby CISS	Formateur au CRETF/Saint Louis
Bara SENE	Formateur au CRETF/Saint-Louis
Yoro DIAW	Chef du SDEL/Podor
Bachir COLY	Chef du SDEL/Diourbel

Finalisation: Papa Mamadou SY, Professeur d'Education technologique,

BETFP/IA/DK, Expert APC en stage

REMERCIEMENTS

Tous les remerciements à toute l'équipe de production pour la qualité de leurs contributions à la réalisation du présent document. Les spécialistes du métier ont été les principaux acteurs dans la phase d'analyse de situations de travail qui donne toutes les spécifications du métier. Ces données ont servi à élaborer le référentiel de formation adossé au référentiel de compétences.

Une note de reconnaissance est adressée à l'endroit de la Coopération luxembourgeoise pour son appui très précieux à la mise en œuvre de la réforme en général et en particulier à l'écriture et à l'implantation des programmes selon l'approche par compétences.

INTRODUCTION

L'Enseignement technique et la Formation professionnelle, de par ses finalités éducatives, d'insertion et de développement économique, est considéré comme un moteur de développement économique et social national et local. Elle est inscrite dans l'optique d'une articulation formation/emploi.

Tenant compte de ses finalités, la formation est essentiellement orientée vers l'acquisition de compétences professionnelles et techniques, permettant l'exercice d'un métier.

Le référentiel de formation, élaboré à cet effet, est un outil qui donne des indications au formateur pour planifier et dérouler la formation. Il est réalisé avec les formateurs partant du rapport d'AST, des référentiels métier et de compétences.

La structure du référentiel répond à des choix de formation spécifiés tant dans les orientations notamment les buts et les objectifs généraux que dans l'opérationnalisation des compétences.

Le référentiel comprend deux parties :

- Dans la première partie, il est fait, d'abord, mention les buts et les objectifs généraux de la formation qui annoncent respectivement les profils de sortie de l'apprenant et les compétences à acquérir. Un microglossaire suit pour expliciter les concepts de base utilisés dans ce document. Ce chapitre est suivi d'un tableau intitulé « matrice des compétences » qui montre les liens entre les compétences retenues. Un logigramme termine cette partie et indique le déroulement chronologique des compétences.
- La deuxième partie donne la présentation détaillée des compétences, sous forme de module, et leur planification selon la durée globale de la formation Le présent référentiel de formation comporte au total 15 modules dont 6 portent sur les compétences liées directement à la maîtrise des tâches du métier et 9 modules à

l'acquisition de compétences générales. Les modules sont réparties sur 3 années de formation.

La durée de la formation est **de 3 ans** pour une qualification au niveau CAP avec des possibilités de validation des acquis de l'expérience et de progression par palier.

A cet effet le référentiel de formation est réparti en trois années :

- La 1^{ère}année porte sur les modules 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10.
- La 2^{ème} année 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 15.
- La 3^{ème} année 13, 14, 15.

MICRO-GLOSSAIRE

Compétence

Une mobilisation de savoirs (de type cognitif, savoir-faire, savoir- être) intégrés dans une situation donnée pour réaliser une tâche, une activité, etc.

Élément de compétence

Il est un niveau de la compétence à acquérir pour réaliser une opération de la tâche.

Objectifs spécifiques

Traduction des intentions éducatives en termes pratiques pour la formation, l'apprentissage et l'évaluation.

Module (Module d'un programme)

Unité constitutive ou composante d'un programme de formation organisant le processus d'acquisition d'une compétence. Le module définit les conditions d'apprentissage, les critères de performance les étapes formulées en termes d'objectifs spécifiques et les contenus (notions scientifiques, technologiques, techniques, comportements, etc.) que l'apprenant doit maîtriser pour être compétent.

1. BUTS DE LA FORMATION

Les buts de la formation de PRODUCTEUR EN ELEVAGE sont définis à partir des buts généraux de la formation professionnelle et en tenant compte, en particulier de la situation de travail.

Ces buts sont:

Rendre la personne efficace dans l'exercice d'une profession en lui permettant de :

- Effectuer correctement et, avec des performances acceptables, dès l'entrée sur le marché du travail, les tâches et les activités inhérentes à la maintenance des équipements du métier
- Évoluer convenablement dans l'exercice de son travail en favorisant :
 - L'acquisition des habilités intellectuelles qui entraînent des choix judicieux ainsi que la capacité à résoudre des problèmes lors de l'exécution des tâches
 - L'habitude d'une préoccupation constante au regard de la santé et de la sécurité de travail
 - Le renforcement des habitudes d'attention, de précision et de rapidité dans l'exécution des tâches liées à des appareils du métier

Accompagner l'intégration de la personne dans la vie professionnelle en lui permettant de :

- Connaître ses droits et responsabilités comme travailleur
- Connaître le marché du travail du métier de producteur en élevage
- Se familiariser avec la profession en participant aux activités de son milieu de travail

Favoriser l'évolution et l'approfondissement des savoirs professionnels chez la personne en lui permettant de :

- Développer son autonomie, son sens des responsabilités et son goût de la réussite
- Développer une préoccupation en matière de rendement optimal
- Acquérir une méthode de travail et le sens de la discipline
- Développer sa capacité d'apprendre, de s'informer et de se documenter

Assurer la mobilité professionnelle en lui permettant de :

- Développer des attitudes positives à l'égard des évolutions technologiques et des situations nouvelles
- Accroître sa capacité d'apprendre et de s'informer
- > Se préparer à la recherche dynamique d'un emploi

2. OBJECTIFS GENERAUX DE LA FORMATION

La formation vise à faire acquérir à l'apprenant des compétences utiles à l'exercice du métier de de producteur en élevage

Ainsi, il s'agit pour ce métier de rendre l'apprenant capable de/d':

- 2.1 S'intégrer dans le monde professionnel. Pour cela, les compétences visées sont :
 - se situer au regard du métier et de la formation (30h)
 - s'intégrer dans le monde du travail.(140h)
- 2.2 Exercer convenablement le métier. Pour cela, les compétences visées sont :
 - produire de la viande (335h)
 - élever des animaux (155h)
 - produire des poulets de chair (154h)
 - produire des œufs de consommation (172h)
 - élever des animaux de trait (280h)
 - produire du lait (334h)
- 2.3. Utiliser les savoirs associés requis pour l'exercice des activités du métier. Pour cela, les compétences visées sont :
 - communiquer en milieu de travail (154h)
 - utiliser l'outil informatique (90h)
 - prévenir les atteintes à la santé, la sécurité et la protection de l'environnement (116h)
 - aménager une exploitation (241h)
 - déterminer les intrants (60h)
 - appliquer les normes d'utilisation du matériel et d'équipements (40h)
 - gérer les productions (80h)

3. MATRICE DES OBJETS DE FORMATION

La matrice comporte les objets de formation que sont les compétences particulières et les compétences générales à faire acquérir à l'apprenant, lui permettant de satisfaire aux exigences de qualification à l'entrée du marché du travail. Les liens existants entre les compétences sont mis en évidence et matérialisés par des symboles.

Les compétences particulières sont placées sur l'axe vertical et doivent être dispensés dans l'ordre présenté dans la matrice des objets de formation.

Les compétences générales sont positionnées sur l'axe horizontal, en fonction des compétences particulières de l'axe vertical. La numérotation des compétences est faite selon une progression qui considère des compétences générales comme des prerequis à une compétence particulière.

Métier :						C	OMPETE	NCES (GENER	RALES				PF	ROCES	SUS	
PRODUCTEUR EN ELEVAGE	N	ment/ on	eure)	egard du r	r avec le ssionnel	outil	atteintes a a securite onnement	r une tion	s intrants	normes u matériel ements	productions	dans le travail	habitat ה	animaux	animaux	produits	e de nces
COMPETENCES PARTICULIERES	0	Comportement situation	Durée (heure)	Se situer au regard métier	Communiquer avec le monde professionnel	Utiliser l'outil informatique	Prévenir les atteintes a la sante, a la securite et a l'environnement	Aménager une exploitation	Déterminer les intrants	Appliquer les normes d'utilisation du matériel et des équipements	Gérer les pro	S'intégrer dans le monde du travail	Aménager un habitat	Acquérir des	Entretenir des	Exploiter les	Nombre de compétences
N°				1	2	3	4	5	6	7	9	15					9
Comportement / situation				S	С	С	S	С	С	С	С	S					
Durée (heure)			2431	30	145	90	116	241	60	40	80	140					
Produire de la Viande	8	ပ	355	\circ									\triangle				
Elever des animaux de basse- cour	1	С	155	0	•	•	•	•	•	•		•					
Produire des poulets de chair	1	С	195	0					•			•					
Produire des œufs de consommation	1 2	С	170	0	•	•	•	•	•	•		•					
Elever des animaux de Trait	1	С	280	0	•	•	•	0	•	0		•	\triangle			\triangle	
Produire du lait	1 4	С	334	0	•	•	•	•	•	•		•	\triangle				
Nombre de compétences	6																15

Existence d'un lien fonctionnel entre compétence générale et compétence particulière

: Application du lien fonctionne

S: Situation

 \triangle

: Existence d'un lien fonctionnel entre processus et compétence particulière

Application du lien fonctionnel

C: Comportement

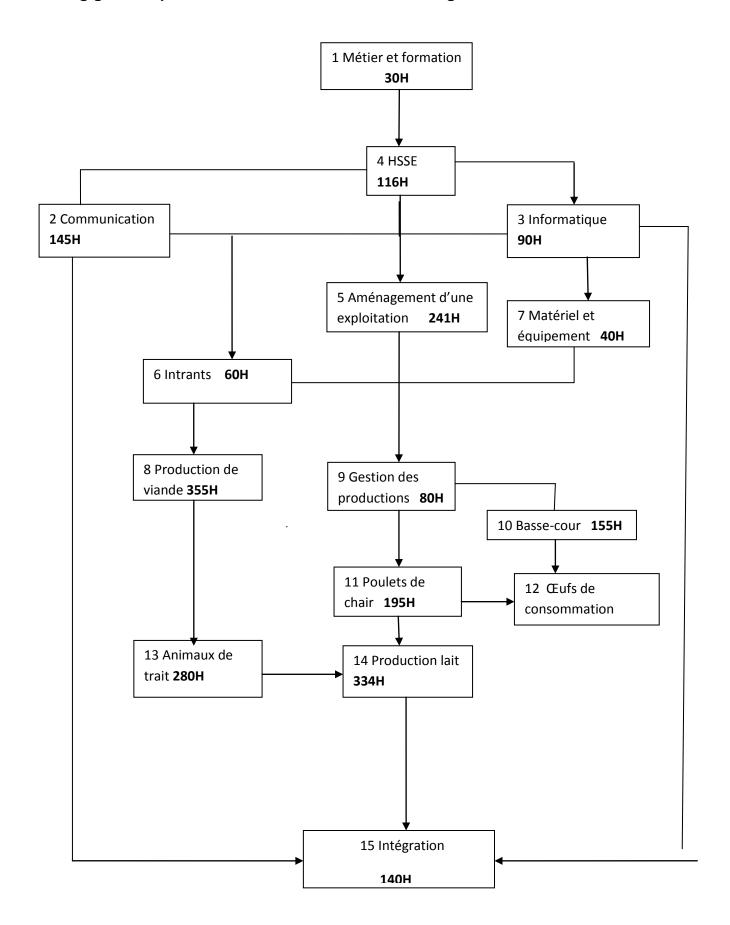
4. LOGIGRAMME

Le but du logigramme présenté dans le référentiel de formation est de donner une idée globale du déroulement de la formation.

Comme outil de planification globale de la formation, le logigramme présente l'ordre d'acquisition des compétences et leur articulation. Par une représentation schématique, le logigramme donne une vue synoptique des différents liens entre les compétences, la cohérence et la progression.

Enfin, il convient de rappeler que le logigramme établi doit être facilement compris par les personnes qui auront à l'exploiter : sa présentation doit donc être claire et simple.

Logigramme pour le métier de Producteur en élevage



5. PRESENTATION DETAILLEE DES COMPETENCES

L'approche modulaire est préconisée pour permettre une qualification progressive de l'apprenant en lui offrant la possibilité d'une maîtrise parfaite des compétences. Ainsi, chaque compétence fait-elle l'objet d'un module.

Le module comprend l'énoncé de la compétence, les éléments de compétence, lesquels sont traduits en objectifs spécifiques et contenus en précisant la durée, à titre indicatif. Les contenus suggérés ne sont pas exhaustifs et peuvent être complétés par le formateur. il est à noter que les situations d'intégration définies sont des exemples pour rappeler leur pertinence et donner un aperçu global du sens de l'intégration. Il reste évident que le formateur, après une formation dans ce sens, aura à formuler les situations d'intégration les plus appropriées, à définir les moments de réalisation, à préciser la durée exacte.

L'agencement des modules obéit à une logique de dépendance entre les compétences.

5.1 Liste des compétences particulières (6)

- 1. Produire de la viande:
- 2. Elever des animaux de basse cour:
- 3. Produire des poulets de chair;
- 4. Produire des œufs de consommation;
- 5. Elever des animaux de trait;
- 6. Produire du lait.

5.2 Liste des compétences générales (9)

- 1. Se situer au regard du métier
- 2. Communiquer avec le monde professionnel
- 3. Utiliser l'outil informatique

- 4. Aménager une exploitation;
- 5. Appliquer les normes d'utilisation du matériel et des équipements;
- 6. Déterminer les intrants;
- 7. Prévenir les atteintes à la santé et à la sécurité;
- 8. Gérer les productions;
- 9 Intégrer le monde du travail

5.3 Processus de travail

- 1 Aménager un habitat;
- 2 Acquérir des animaux;
- 3 Entretenir des animaux;
- 4 Exploiter les produits.

6 – TABLEAU DU REFERENTIEL DE FORMATION

Tableau 1 : Métier et formation :

Code : Enoncé de la compétence : Se situer au regard du métier et de la Durée								
EV501	déma							
Critères	Critères généraux de performance - Description juste du métier et du projet de formation - Choix justifié du métier et engagement sur la démarche de formation							
Code :		Elément de compétence : S'imprégne	er de la réalité du m	étier	Durée : 16 h			
EV501-0	1							
				Dis	positif de			
Objec	tife	Principaux contenus et leur	Discipline/	fo	ormation			
spécifiq		délimitation	Responsable	Durée	Lieu de formation			
			Cellules					
OS 1 :		Milieux de travail (types	interdisciplinaire	8h	Structures			
S'informe	er du	d'entreprises, de produits),	et d'insertion		de			
contexte	du	perspectives d'emploi, rémunération,			formation/			
métier de	е	possibilités d'avancement et de			SV			
producte	ur en	mutation						
élevage								
OS 2 : Identifie exigence métier de producte élevage	es du e	 Niveau de qualification Tâches, conditions de travail (temps de travail, efforts physiques,) Critères de performance, Responsabilités des travailleurs 	Cellules interdisciplinaire et d'insertion	4h	Structures de formation			
OS 3 :			Cellules					
S'informe la déonte du métie producte élevage	ologie r de	Droit,principesRéglementation	interdisciplinaire et d'insertion	2h	Structures de formation			

OS 4 :		Cellules		
Donner sa	- Avantages	interdisciplinaire	2h	Structures
perception du	- Inconvénients	et d'insertion		de formation
métier partant	- Risques liés à l'exercice du			
des données	métier			
recueillies				

Critères de participation :

- Présentation/description juste du métier de producteur en élevage
- Détermination exacte des exigences du métier de producteur en élevage
- Appréciation objective du métier de producteur en élevage

Code :	Elément de compétence : Découvrir le	Durée : 10h		
EV501-02				
			Dis	positif de
Objectifs	Principaux contenus et leur	Discipline/	fo	rmation
spécifiques :	délimitation	Responsable	Durée	Lieu de
			Duree	formation
OS 1 :	- Présentation du programme	Cellules	4h	Structures
Décrire le	de formation	interdisciplinaire		de formation
programme et	- Explication de la démarche de	et d'insertion		
la démarche	formation			
de formation				
OS 2 :	- Examen du règlement	Cellules	6h	Structures
S'informer sur	intérieur de l'établissement	interdisciplinaire	5	de
les	- Examen du règlement	et d'insertion		formation/SV
règlements à	intérieur des structures			
respecter	d'accueil			
100000101	a doodon			
Critàres de na	rticination :			<u> </u>

Critères de participation :

- Compréhension juste du projet de formation
- Appropriation sur les règlements

Code : EV501-03	Elément de compétence : Confirmer s professionnelle	Durée : 04h		
Objectifs	Principaux contenus et leur	Disposition Disposition Discipline		
spécifiques :	délimitation	Diecipinie	Durée	Lieu de formation

		Cellules		
OS1 :	Production d'un rapport dans lequel	interdisciplinaire	2h	Structures
Choisir le	l'apprenant doit :	et d'insertion		de formation
métier	- Préciser ses aptitudes et ses			
	intérêts pour le métier			
	- Décrire sa version de la			
	législation et réglementation			
	de la déontologie du métier			
		Cellules		
OS2 :	Evaluation de son orientation	interdisciplinaire	2h	Structures
S'engager	professionnelle en comparant les	et d'insertion		de formation
sur la	exigences du métier avec ses			
démarche de	aptitudes et ses intérêts			
formation				

Critères de participation :

Choix justifié du métier et engagement sur la démarche de formation

Tableau 2: COMMUNICATION EN MILIEU DE TRAVAIL

Code :	Enonce de la compétence :	Communiquer e	en milieu de	Durée : 154h			
EV502:	travail						
Critères généraux de performance :							
- Utilisation co	orrecte des fondamentaux de la lanç	gue de communi	cation				
- Communicat	ion adéquate						
Code :	Enoncé de l'élément de co	ompétence : A	Acquérir les	Durée : 42h			
EV502-01	fondamentaux de la lecture et d	e l'écriture					
Objectifs			Disposi	if de formation :			
spécifiques	Principaux contenus et leur						
:	délimitation :	Disciplines	Durée	Lieu			
os	Typologia des toytes i toytes	Francoio		structure de			
	-Typologie des textes : textes	Français					
1	argumentatifs, explicatifs,	Anglais		formation et en			
Exploiter les	injonctifs, conversationnels,			entreprise			
documents	narratifs, descriptifs	Alphabétisati	20 h				
documents	-Techniques d'exploitation	on					
	-Techniques de lecture						

os	-Règles de la syntaxe	Langue de		Théorie et travaux
2	-Règles de construction d'une phrase	travail		pratiques dans la structure de
Rédiger des	-Techniques d'élaboration d'un paragraphe	Français/Ang lais	20 h	formation et en entreprise (atelier
textes	-Vocabulaire technique en français / anglais/langue nationale -Notions de base en langue nationale -Règles morphosyntaxiques du wolof	Alphabétisati on		
	-Modalités de rédaction d'un texte en langue nationale			

- Acquisition correcte des fondamentaux de la lecture
- rédaction correcte de textes

Intégration : 2H

Code : EV502-

02	02 techniques de communication			
Objectifs	Principaux contenus et	Disciplines	Dispositif	de formation :
spécifiques :	leur délimitation :		Durée	Lieu
OS1 : Exploiter	-Prise de notes	Français /		Structure de
des documents de spécialité	-Techniques de traitement de données :	Anglais		formation et entreprise
	constitution de fiches de	Alphabétisation	15 h	
	lecture et de dossiers	Informatique		
		documentation		

Enoncé de l'élément de Compétence : Utiliser les

Durée : 32h

OS2 : Elaborer	-Normes d'utilisation des	Français		Structure de
des outils et	extraits de textes et/ou	A 1-1-	451	formation et
supports de la	images et sons	Anglais	15 h	entreprise
communication	-Composition de textes	Alphabétisation		

- Emploi juste des fondamentaux de la langue.
- Utilisation correcte des techniques

Intégration : 2H

Code : EV502-03	Enoncé de l'élément de C dans un groupe	muniquer	Durée : 80h	
Objectifs spécifiques :	Principaux contenus	Disciplines	Dispositif o	le formation :
	et leur délimitation :	·	Durée	Lieu
OS1 : Stimuler l'esprit critique	Débats contradictoires : Exposés- causeries Appréciation d'une situation	Français Anglais Alphabétisation	15 h	Structure de formation et entreprise
OS2: Utiliser l'écoute au service de la négociation et de la synthèse	Discussions sur des thèmes sensibles Echanges de points de vue Etablissement d'un consensus	Français Anglais Alphabétisation	15 h	Structure de formation et entreprise
OS3 : Employer les techniques de discours	Différentes techniques de discours et leur définition Adaptation de la technique de discours au contexte	Français Anglais Alphabétisation	15 h	Structure de formation et entreprise
OS4 : Rédiger des documents	Différents écrits administratifs et professionnels : compte	Français Anglais	15 h	Structure de formation et

	rendu, rapports, procès verbal, note de service, Invitations, faire-part, demandes Formulation des écrits sociaux Différentes techniques	Alphabétisation		entreprise
OS5 : Utiliser les techniques de communication	de communication concertation, médiation, organisation événementielle, lettre de presse Adaptation de la technique de communication au contexte	Français Anglais Alphabétisation	15 h	Structure de formation et entreprise

- choix adéquat des supports
- Identification correcte de la cible
- choix adéquat du médium
- communication harmonieuse

Intégration : 5H

TABLEAU 3: L'OUTIL INFORMATIQUE

Code : EV503	Énoncé de la compétence : UTILISER L'OUTIL	Durée : 90h			
Code . EV303	INFORMATIQUE	Duree . 9011			
Critères généraux	Critères généraux de performance :				
- Description	correcte des différentes composantes de l'ordinateur				
- Identification claire des logiciels					
- Utilisation appropriée du matériel de stockage					
- Recherche	précise d'informations sur Internet				
0 1 51/500 04	D (00)				
Code : EV503-01	informatique	Durée : 08h			

Objectifs	Principaux contenus et leur		Dispositif de formation	
spécifiques	délimitation	Disciplines	Durée	Lieu
OS1 : Décrire les différentes composantes de l'ordinateur	Définition de l'informatique Historique de l'informatique Domaines d'application de l'informatique Identification des différentes composantes (souris, clavier, UC, écran)	Informatique	4 h	structure de formation
OS2: Brancher et mettre en marche l'ordinateur	Identification des différents ports Branchement des fiches Vérification des branchements Technique de mise sous tension : description, application Technique de mise hors tension : description, application : application	Informatique	3 h	structure de formation

- Description correcte des différentes composantes de l'ordinateur
- Mise en marche normale de l'ordinateur

Intégration 1h

CODE V503-02	Énoncé de l'élément de compét	Durée : 42h		
Objectifs	Principaux contenus et leur	Disciplinas	itif de formation	
spécifiques	délimitation	Disciplines	Durée	Lieu
OS1: Utiliser les logiciels de traitement de texte	 Présentation de Microsoft Word Initiation au traitement de texte 	Informatique	16 h	structure de formation

OS2:	 Présentation de 			
Utiliser les logiciels	Microsoft Excel	Informatique	18 h	structure de
de traitement de	- Initiation à	Informatique	1011	formation
chiffres	l'utilisation d'Excel			

- Identification claire des logiciels de traitement de textes et de chiffres
- Utilisation minutieuse des logiciels de traitement de textes et de chiffres

Intégration : 08 heures

CODE : EV503-03	Énoncé de l'élément de compéte périphériques	Durée : 14h		
Objectifs	Principaux contenus et leur		Dispos	itif de formation
spécifiques	délimitation	Disciplines	Durée	Lieu
OS1 : Utiliser le matériel de stockage	 Utilisation de la clé USB Utilisation du disque dur externe Utilisation des cartes mémoires 	Informatique	2 h	structure de formation
OS2 : Utiliser le matériel de prise d'image	Utilisation des appareils photo numériquesUtilisation du scanner	Informatique	2 h	structure de formation
OS3 : Utiliser le matériel de tirage	Utilisation de l'imprimanteUtilisation de la photocopie	Informatique	6 h	structure de formation

Critères de performance

- Utilisation appropriée du matériel de stockage
- Manipulation correcte du matériel de prise d'image et de tirage

Intégration : 04 heures

CODE EV503-04	Énoncé de l'élément de compétence 4 : Utiliser Internet		Durée : 26h	
Objectifs	Principaux contenus et leur	Disciplines		spositif de ormation
spécifiques	délimitation		Durée	Lieu
OS1 : Présenter l'Internet	 Introduction à Internet Fonctions d'Internet Présentation de Google Autres navigateurs 	Informatique	6 h	structure de formation
OS2 Utiliser Internet pour la recherche d'information	 Initiation à la messagerie électronique Navigation dans Internet Utilisation des moteurs de recherche 	Informatique	16 h	structure de formation

- Recherche précise d'informations sur Internet
- Sauvegarde exacte de documents dans sa boite électronique

Intégration : 04 heures

TABLEAU 4: SANTE, SECURITE, ENVIRONNEMENT

Code : EV504	Enoncé de la compétence : Prév	enir les atteintes à	àla	Durée : 116h	
Code: EV504	sante, à la sécurité et à l'envire	ante, à la sécurité et à l'environnement			
Critères généraux	de performance:			l	
-Evaluation correcte des risques					
-Respect strict des consignes					
Code :	Enoncé de l'élément de compé	étence . Prévenir les	risques	Durée : 30h	
EV504-01	liés à l'hygiène et à la santé			Duree . 3011	
			Dispositi	f de formation	
Objectifs	Principaux contenus et leur	Discipline			
spécifiques :	délimitation	Discipline	Lieu		
OS1:	- Généralités sur	Santá/hygiàna	10 h		
Décrire les	l'hygiène	Santé/hygiène 12 h			

notions d'hygiène	- Hygiène des locaux			formation
et de santé	 Hygiène du matériel 			
	 Généralité sur la santé 			
	- Les maladies			
	professionnelles (
	anthropozoonose)			
	- Allergies			
	- Hygiène de vie			
	- Règles d'ergonomie			
OS2:	Hygiène corporelle et			
Appliquer les	vestimentaire	Santé/hygiène	12 h	Structures de
règles d'hygiène	Etude de la tenue	Same/nyglene	1211	formation
et de Santé	professionnelle- EPI			

- Identification claire des risques liés à l'hygiène corporelle et vestimentaire
 Description rigoureuse des règles d'hygiène relatives au local, au matériel et aux équipements
- Respect strict des règles d'ergonomie
- Application rigoureuse des mesures préventives des maladies professionnelles
- Description précise des risques d'accident et leurs moyens de prévention

Intégration : 06heures

CODE : EV504-02	Enoncé de l'élément de compéter liés à la sécurité	Durée : 57h		
Objectifs spécifiques :	Principaux contenus et leur délimitation :	Disciplines	-	de formation :
			Durée	Lieu
OS1 : Décrire les notions de sécurité	Généralités sur la sécurité - Exploitations de production - Matériel - Equipement - Produits -La tenue professionnelle	Santé/Hygiè ne	15H	Structure de formation
OS2 Appliquer les	Exploitation du code pastoral -Secourisme lié aux accidents (coupures et blessures,	Santé/Hygi	4	Structure de formation

règles de	asphyxie, intoxication, fracture,	ène	0	
secourisme	foulure ; incendie,)		Н	

- Application correcte des premiers secours
- Port correct d'une tenue professionnelle
- Utilisation correcte du matériel et des produits

Intégration : 2H

Code :	Elément de compétence : Appliquer les règles relatives à la Duré			Durée : 31h
EV504-03	protection de l'environnement			
			Dispositif	de formation
Objectifs	Principaux contenus et leur	Discipline	Durée (h)	Lieu
spécifiques :	délimitation			
	- Généralités sur			
OS1 :	l'environnement	Education	16h	Structures
Appliquer les	- Causes de pollution de	environnement		de formation
mesures de	l'environnement	ale		
protection de	- Gestion des déchets			
l'environnement	(liquides et solides)			
				Structures
OS2:	-Le code de l'environnement	Education	11 h	de formation
Exploiter le code	-Code de protection civile	environnement		
de		ale		
l'environnement				

Critères de performance :

- Identification claire des causes de dégradation de l'environnement
- Application stricte des moyens de prévention de l'environnement

Intégration : 04 heures

TABLEAU 5: AMENAGEMENT DUNE EXPLOITATION

Code : EV505	Enoncé de la compétence: AMENAGER UNE	Durée :	
	EXPLOITATION	241h	
Critères généraux de performance :			
Respect strict des normes d'implantation ;			
Choix judicieux du matériel			
Installation adéquate d'une exploitation;			

Code :	Elément de compétence : Aménager une étable			Durée : 88h
EV505-01				
Objectifs	Principaux contenus et leur	Discipline	Dispositif	de formation
spécifiques	délimitation	Discipinie	Durée (H)	Lieu
	Vocabulaire adapté, règles	Français	10	
	orthographiques et	Anglais	5	
	grammaticales			
OS1	Connaissance du milieu		10	
Déterminer les	(Monographie)	Etude milieu	10	Structure de
normes	(Worlographie)	Lidde IIIIIed		formation/
d'implantation	Connaissance des matériaux	Construction		entreprise
	de construction	rurale	10	
		raiaio		
	Bases de la Topographie	Topographie		
	Utilisation des matériaux de	Construction		
0S2	construction	rurale	20	Structure de
Installer une				formation/
étable	Bases de la topographie	Topographie	10	entreprise
	Choix du matériel et équipement		2	
	Choix du materier et equipement		2	
	Mode d'utilisation du matériel et	Technologie	4	
	équipement	du		Structure de
OS3		matériel		formation/
Equiper l'étable	Mise en place du matériel et	materier	3	
	équipement	et des		enterprise
	Entretien du matériel et des	équipements	3	
	équipements			

- Respect strict des normes d'implantation ;
- Installation adéquate d'une étable;
- Respect strict des normes d'équipement.
- Choix judicieux du matériel

Integration : 4 h				
Code :	Elément de compétence : Amér	ager un poulailler		Durée : 62h
EV505-02				
Objectifs	Principaux contenus et leur	Dispositif Dispositif		de formation
spécifiques	délimitation	Discipilite	Durée (H)	Lieu
OS1	Connaissance du milieu	Etude milieu	4	

(Monographie)			
Etude des matériaux	Construction	10	Structure de
	rurale		formation/
Bases de la topographie	Topographie	15	entreprise
Utilisation des matériaux de construction	Construction rurale	20	Structure de formation/ entreprise
Choix du matériel et équipement Mode d'utilisation du matériel et équipement Mise en place du matériel et équipement	Technologie du matériel et des équipements	9	Structure de formation/ entreprise
	Etude des matériaux Bases de la topographie Utilisation des matériaux de construction Choix du matériel et équipement Mode d'utilisation du matériel et équipement Mise en place du matériel et	Etude des matériaux Bases de la topographie Utilisation des matériaux de construction rurale Choix du matériel et équipement Mode d'utilisation du matériel et équipement Mise en place du matériel et équipements Construction Topographie Construction rurale Construction rurale Construction rurale Construction rurale des équipement des équipements	Etude des matériaux Construction rurale Bases de la topographie Topographie 15 Utilisation des matériaux de construction rurale Choix du matériel et équipement Mode d'utilisation du matériel et équipement Mise en place du matériel et équipements Construction 20 rurale 4 du matériel et des équipement des équipements

- Respect strict des normes d'implantation ;
- Installation adéquate d'un poulailler;
- Respect strict des normes d'équipement.
- Choix judicieux du matériel

Intégration : 4 h

TABLEAU 6: DETERMINATION DES INTRANTS

Code : EV506 CC	EV506 COMPETENCE 6 : DETERMINER LES INTRANTS Durée : 60h			
Critères généraux	de performance :		•	
Détermination exa	cte des types d aliments			
Déclinaison exacte	des intrants sanitaires et médicaux	ζ.		
Code : EV506-01	Element de compétence : Déterminer les Durée : 30h			
	intrants alimentaires			
Objectifs	Principaux contenus et leur		Dispositif	de formation
spécifiques	délimitation	Discipline	Durée (H)	Lieu
OS1	Etude des différents types de	Alimentation		Structure de
Etudier les types	fourrages (paille, tiges, rafles	du bétail	12	formation/
d'aliments de	coques)			entreprise

base	Technique d amélioration des			
	fourrages (urée, mélasse,			
	fanage)			
	Etude des différents types d			
0 \$2	aliments concentrés	Alimentation		
Etudier les types	-Concentrés énergétiques	du bétail		Structure de
d'aliments	(céréales)			formation/
complémentaires	-Concentres azotes (niébé,	Alimentation	16	entreprise
	tourteaux)	du bétail		
	-Concentres mixtes			

- 1. Détermination exacte des types d aliments de base.
- 2. Détermination exacte des types d aliments complémentaires

Intégration : 2h

Code : EV506-02	Elément de compétence : Déterminer les intrants sanitaires Durée : 30h			
	et médicaux			
Objectifs	Principaux contenus et leur	Discipline	Dispositif de formation	
spécifiques	délimitation	Discipline	Durée (H)	Lieu
	-Etude des produits de	Prophylaxie		
OS1	désinfection	sanitaire	10	.
	-Etude des produits de	Prophylaxie		Structure de
Etudier les	désinsectisation	sanitaire		formation/
intrants sanitaires	-Programme de prophylaxie	Prophylaxie		entreprise
	sanitaire	sanitaire		
	-Etude des produits vétérinaires	Thérapeutique	18	
0S2	-Etude du mode d emploi des	Prophylaxie		Structure de
Etudier les	Médicaments	médicale		formation/
intrants médicaux		Thérapeutique		entreprise
18h	-Programme de prophylaxie	Prophylaxie		Chirophiso
	médicale	médicale		
		Thérapeutique		

Critères de performance :

Déclinaison exacte des intrants sanitaires.

Déclinaison exacte des intrants médicaux.

Intégration : 4h

TABLEAU 7: NORMES D'UTILISATION DU MATERIEL ET DES EQUIPEMENTS

Code : EV507	Enoncé de la compétence : APPLIQUER LES NORMES D'UTILISATION DU MATERIEL ET DES	Durée : 40h
	EQUIPEMENTS	

Critères généraux de performance

- 1. Classement judicieux du matériel par type de production
- 2. Usage rationnel du matériel et équipement

Code: EV507-01 ELEMENT DE COMPETENCE 1 : Décrire les types			Durée :	: 10h
de matériel et d'éq Objectifs	Principaux contenus et leur		Dispositif de formation	
spécifiques	délimitation	Discipline	Durée (H)	Lieu
OS1 Identifier le matériel et les équipements	Etude du matériel d exploitation Etude des équipements/infrastructures	Technologie du matériel	2	Structure de formation/ entreprise
0S2 Classer le matériel par type de production	Catégorisation du matériel par type de production (lait, viande, œuf, trait) Catégorisation des équipements (hangars, logements animaux, sanitaires, parcs)	Technologie du matériel	6	Structure de formation/ entreprise

Critères de performance :

- Recensement exhaustif du matériel et des équipements
- Identification précise du matériel et des équipements,
- Classification judicieuse du matériel

Intégration : 2h

Code : EV507-02	Elément de compétence : Utiliser les types de matériel et d'équipement 30h			Durée : 30h
Objectifs	Principaux contenus et leur délimitation Discipline	Disp	ositif de formation	
spécifiques		Discipline	Durée (H)	Lieu
OS1 Manipuler le matériel	Techniques de manipulation du matériel	Technologie du matériel	10	Structure de formation/ entreprise
0S2 Utiliser le matériel et les équipements	Techniques d utilisation du matériel Techniques d utilisation des équipements	Technologie du matériel	16	Structure de formation/ entreprise
Critères de performance: 1. Manipulation correcte du matériel				

- **1.** Manipulation correcte du matériel
- 2. Utilisation rationnelle du matériel et des équipements

Intégration :	04h

TABLEAU 8: PRODUCTION DE VIANDE

Code :	Enoncé de la compétence : PRO	Durée : 355h				
EV508						
Critères gé	Critères généraux de performance :					
Choix judicieux des sujets à emboucher						
2. Dét	ermination exacte des besoins des	animaux				
3. Application rigoureuse des plans de prophylaxie						
Code : Elément de compétence : Acquérir les sujets à Durée : 88h						
oouc.	Element de competence : Acquei	ii ies sajets a		Duree . don		
EV508-01	emboucher	n ics sujets a		Duree . John		
EV508-01	emboucher	ii les sujets u	Dispos	sitif de formation		
EV508-01 Objectifs	emboucher Principaux contenus et leur	Discipline	Dispos Durée			
EV508-01	emboucher	•	,			
EV508-01 Objectifs spécifiques	emboucher Principaux contenus et leur	•	Durée	sitif de formation		
Objectifs spécifiques OS1	emboucher Principaux contenus et leur délimitation	Discipline	Durée	sitif de formation Lieu		
EV508-01 Objectifs spécifiques	emboucher Principaux contenus et leur délimitation Identification des différentes	Discipline Zootechnie	Durée	Lieu Structure de		

emboucher	Etude des différents organes et	Anatomie et		
	leur fonctionnement	physiologie		
	Critères de choix d'un animal	Zootechnie		
	d'embouche	générale		
	Techniques de contention des	TP		
OS2	animaux	Zootechnie	14	Structure de
Installer les	Techniques de convoyage des	générale		formation/
animaux à	animaux			entreprise/ milieu
emboucher	Réception et mise en place des			rée
	animaux			

- Choix judicieux des sujets à emboucher
- Application rigoureuse des normes de convoyage
- Installation correcte des sujets à emboucher

Intégration	ntégration 4h.				
Code : EV508-02	élément de compétence : Alimen d'embouche				
Objectifs spécifiques	Principaux contenus et leur délimitation	Discipline	Dispos Durée (H)	sitif de formation Lieu	
OS1 Acquérir les bases de l'alimentation	Détermination des besoins des animaux Détermination des apports des aliments	Alimentation	20	Structure de formation/ entreprise	
OS2 Rationner l'alimentation des sujets	Calcul de la ration Technique de distribution de la ration Amélioration des fourrages (Techniques de fauche et de conservation, mélasse, urée et ensilage)	Alimentation	30	Structure de formation/ entreprise	

Critères de performance :

- Détermination exacte des besoins des animaux ;
- Calcul précis des rations alimentaires
- Respect strict des techniques de distribution des aliments

Integration :	4h

Code :	Elément de compétence : Assure	er un suivi sanit	aire des	Durée : 74h
EV508-03	sujets			
Objectifs	Principaux contenus et leur	Discipline	Dispositif de formati	
spécifiques	délimitation		Durée	Lieu
specifiques	deminitation		(H)	
OS1	Pathologies dominantes (PPR,	Pathologie	26	Structure de
Identifier les	Peste aviaire, Gumboro,	infectieuse		formation/
pathologies	Coryza, Pasteurellose bovine et			
infectieuses	ovine,			entreprise
OS2	Pathologies liées à la production		24	Structure de
Distinguer les	(Botulisme, météorisation,	Pathologie		formation/
maladies	Diarrhée, Pica, Entérotoxémie,	métabolique		
métaboliques	Toxémie de gestation)			entreprise
OS3	Distomatose,		20	Structure de
Etudier les	trypanosomiase), strongylose	Parasitologie		formation/
maladies	teniasis, ascaridioses			entreprise
parasitaires				·
Critères de per	rformance <u>:</u>	1	1	I
المامية المامية	ation aloise dee nothelesies infectio			

- Identification claire des pathologies infectieuses;
- Identification claire des maladies métaboliques,
- Identification claire des maladies parasitaires.

intégration :	4h
---------------	----

TABLEAU 9: GERER LES PRODUCTIONS

Code : EV509	Enoncé de la compétence : GERER LI	ncé de la compétence : GERER LES PRODUCTIONS				
Critères généraux de performance						
Application corr	Application correcte des techniques de gestion					
Application effective de la gestion des productions						
Code : EV509-	01 Elément de compétence : utilise	Elément de compétence : utiliser les outils de Durée : 38h				
gestion						
Objectifs	Principaux contenus et leur	Discipline	-	ositif de nation		
spécifiques	délimitation	Discipline	Durée	Lieu		
			(H)			

Intégration :			4h	
	rrecte des techniques de gestion ective de la gestion administrative de la	des productions		
Critères de p	erformance :			
	·			
	origine animale			
	alimentaire des produits d			
	- Notions sur la valeur			
stock	fiche de stock			
de gestion d'un	- Technique d'élaboration d'une		10.1	entreprise
Appliquer les règles	paidment	CCStion	16H	Centre et
0S2	paiement	Gestion		
	livraison, réception, mode de			
	-inventaire permanent et inventaire intermittent - Techniques d'achat : achat,			
	-Technique de stockage des productions			
productions	de produits	Gestion	18H	Ontrophic
Décrire les éléments de gestion de	- Technique d'élaboration d'un cahier de charge pour l'achat			Centre et
OS 1	- Correspondance commerciale			

Intégration :	4h	

				•
Code : EV509-02	ELEMENT DE COMPETENCE : Appliquer les techniques			Durée :
	de conditionnement, d'emballage et de conservation des			42H
	produits d'origine animale			
			Disp	ositif de
Objectifs spécifiques	Principaux contenus et	Discipline	formation	
Objectiis specifiques	leur délimitation	Discipline	Durée	Lieu
			(H)	
OS1	- Modes et techniques de	-Technologie		
Effectuer le	conditionnement	alimentaire		Centre de
conditionnement et	Types, normes,	- Législation		formation
l'emballage des	caractéristiques et rôles des	D.A.O.A		et
produits d'origine	emballages		18H	Entreprise
animale	- Notions de proportions			
	- Notions sur les normes			
	d'étiquetage : prescriptions			

	obligatoires et facultatives - Conception d'étiquette sur support informatique			
OS2 :_Appliquer les techniques de conservation des produits d'origine animale	 Qualités nutritionnelles et organoleptiques des produits Techniques de conservation par fermentation, par traitement thermique 	-Technologie alimentaire	20H	Centre de formation et Entreprise

- Choix judicieux des emballages
- Application correcte des normes d'emballage
- Application correcte des normes d'étiquetage
- Application rigoureuse des normes de conservation de chaque produit

Intégration :	4H
---------------	----

TABLEAU 10: ELEVAGE DES ANIMAUX DE BASSE-COUR

Code : EV510	Enoncé de la compétence : El	LEVER DES ANIMAU	X DE	Durée :	
	BASSE-COUR (Lapin et vola		155h		
Critères généraux de p	performance			1	
1. Choix judicieux des a	nimaux				
2. Détermination exacte	des besoins alimentaires des a	animaux			
3. Distribution rationnell	e des aliments				
CODE EV510-01	ELEMENT DE COMPETENCI	E : Acquérir des anin	naux	Durée :	
	36h				
			Dispo	ositif de	
Objectifs	Principaux contenus et	Discipline	forr	rmation	
spécifiques	leur délimitation	Discipline	Durée	Lieu	
			(H)		
	Identification des différentes	Cuniculture	8 h		
081	Identification des différentes races d'animaux	Cuniculture Aviculture	8 h	Structure	
OS1 Choisir les races			8 h	Structure de	
OS1 Choisir les races		Aviculture	8 h 04 h		
	races d'animaux	Aviculture traditionnelle		de	

	Etudes des différents	Anatomie	06 h	
	organes de la volaille et de	physiologique de la		
	leur Fonctionnement	volaille		
	Etudes des différents	Anatomie	06 h	
	organes du lapin et de leur	physiologique du		
	Fonctionnement	lapin		
	Enlèvement et convoyage	Aviculture	02 h	Structure
OS2	des animaux			de
Installer les animaux	Réception et mise en place	Aviculture	06 h	formation/
installer les arilinaux	des animaux	traditionnelle		entreprise/
				poulailler

- Choix judicieux des animaux;
- Convoyage adequat des animaux
- Installation correcte des animaux.

Intégration 4h.

Code: EV510-02 ELEMENT DE COMPETENCE 2 : Alimenter les animaux : 30 h

			Dispo	ositif de
Objectifs	Principaux contenus et	Discipline	formation	
spécifiques	leur délimitation		Durée	Lieu
			(H)	
	Détermination des besoins	Cuniculture	12	
	du lapin	Aviculture		Structure
OS1	Détermination des besoins	traditionnelle		de
	de la volaille locale			
Acquérir les bases de	Détermination des apports			formation/
l'alimentation	des aliments chez le lapin			entreprise/
	Détermination des apports			milieu réel
	des aliments chez la volaille			
	Calcul des rations (volaille	Cuniculture	14h	
OS2	locale et lapin)	Aviculture		Structure
Rationner	Composition des rations	traditionnelle		de
	(volaille locale et lapin)			formation/
l'alimentation des sujets	Technique de distribution de			entreprise/
	la ration (volaille locale et			milieu réel
	lapin)			

Critères de performance:

- Choix judicieux des aliments
- Détermination exacte des besoins alimentaires des animaux ;
- Composition adéquate de la ration alimentaire

Intégration ;	onnelle des aliments		4h	
Code : EV510-03	Elément de compétence : Ac	curor un cuivi conit		Durée :
Code : Ev510-03	Elément de compétence : As	surer un suivi sanita	aire	
		1		41h
			-	ositif de
Objectifs	Principaux contenus et	Discipline		mation
spécifiques	leur délimitation		Durée	Lieu
			(H)	
	Rappel sur les pathologies	Pathologie aviaire	21h	
	aviaires			
	Pathologies du lapin :			
	- Troubles de la			
OS1	reproduction	Pathologies du		Structure
Identifier les	(nymphomanie, frigidité,	lapin		de
principales	mammites,			formation/
pathologies	cannibalisme,)			entreprise/
	- Pathologie des			milieu réel
	nouveaux nés			
	- Myxomatose			
	- Coccidiose			
	- Gâle			
	- Coryza			
	Entretien des locaux et du	Prophylaxie	16H	Structure
	matériel : Technique de	sanitaire		de
OS2	désinfection, de			formation/
	désinsectisation et de			entreprise/
Appliquer les plans de	stérilisation.	Prophylaxie		milieu réel
prophylaxie		médicale		
	Soins de santé primaires			
	(Techniques de vaccination,			
	soins sanitaires)			
Critères de performan	ice :			
 Identification pr 	écise des pathologies dominant	es;		
 Application rigo 	ureuse de la prophylaxie sanitai	re et médicale.		
Intégration :			4h: .	
Code : EV510-04	ELEMENT DE COMPETENCI	E : Exploiter les ani	maux	Durée : 48h
Objectife	Principally contanue of		Disp	ositif de
Objectifs spécifiques	Principaux contenus et leur délimitation	Discipline	for	mation
spécifiques	ieui deiiiiilation		Durée	Lieu

			(H)	
OS1 Gérer la reproduction chez le lapin (13 h) OS2 Gérer la reproduction chez la volaille locale	Sexage Suivi des saillies Suivi des gestations Suivi de la mise bas Suivi des lapereaux, sevrage Sexage Amélioration de la race locale Suivi de la ponte Suivi de la couvaison Suivi des poussins	Cuniculture (reproduction) Aviculture traditionnelle	13h	Structure de formation/ entreprise/ milieu réel Structure de formation/ entreprise/ milieu réel
	Reforme des sujets			
OS 3 Conditionner les produits	Calibrage, mirage, nettoyage Techniques de conservation des œufs	Aviculture	8h	Structure de formation/ entreprise/ milieu réel
OS 4 Commercialiser les produits (09h)	Techniques administratives (contrat, demande, factures, Procès verbal, compte rendu); Techniques d'animation. TICE (Word, Excel, internet) livre journal, caisse, banque Etude de Marché et segmentation Identification des clients potentiels Identification des concurrents Mixe marketing (4P) - Produit - Place - Prix, - Promotion.	Gestion, Marketing	9H	Structure de formation/ entreprise/ milieu réel

• Gestion rigoureuse de la reproduction ;

- Conditionnement approprié des produits
- Commercialisation bénéfique des produits.

Intégration 4h:

TABLEAU 11: PRODUCTION DE POULETS DE CHAIR

Code : EV511	ENONCE DE LA COMPETENCE : PRODUIRE DES	Durée :
	POULETS DE CHAIR	154h

Critères généraux de performance

- 1. Choix judicieux des animaux
- 2. Détermination exacte des besoins des sujets ;
- 3. Application rigoureuse des plans de prophylaxie

Code : EV511.01	ELEMENT DE COMPETENCE : Acquérir des poussins			Durée : 54h
Objectifs	Principaux contenus et leur	fo		spositif de ormation
spécifiques	délimitation	Discipline	Durée	Lieu
			(H)	
	Identification des différentes	Zootechnie	30H	
	souches de Poulet de Chair	(Ethnologie)		Structure de
OS1	Etude des différentes parties du	Zootechnie		
Choisir la souche	corps de la volaille	(Extérieur de		formation/
		la volaille)		entreprise/ milieu réel
	Etude des différents organes et de	Anatomie et		Timed reel
	leur fonctionnement	physiologie		
OS2	Préparation de la poussinière	Aviculture	20H	Structure de
Installer les	Normes de convoyage des poussins			formation/
	Réception et mise en place des			entreprise/
poussins (20h)	poussins			milieu réel

Critères de performance :

- Choix judicieux de la souche
- · Application rigoureuse des normes de convoyage
- Installation correcte des poussins

Intégration :	4h				
Code : EV511-02	ELEMENT DE COMPETENCE : Alimenter les sujets Durée : 28h				
Objectifs spécifiques	Principaux contenus et leur Discipline format			positif de rmation	
specifiques	uo		Durée	Lieu	

			(H)	
OS1	-Détermination des besoins des			Structure de
Acquérir les	poulets de chair	Aviculture		formation/
bases de		Aviculture	12H	entreprise/
l'alimentation	Approvisionnement et stockage des			milieu réel
	aliments			
OS2	- calcul de la ration	Aviculture	12H	Structure de
Rationner				formation/
l'alimentation des	- Technique de distribution de la			entreprise/
sujets	ration			milieu réel

- Détermination exacte des besoins des sujets ;
- Approvisionnement suffisant en aliment
- Respect strict des techniques de distribution des aliments

Intégration :	4h

Code : EV511-03	ELEMENT DE COMPETENCE : Assurer un suivi sanitaire		nitaire	itaire Durée : 42h	
Objectifs	Principaux contenus et leur	Discipline	Dispositif de formation		
spécifiques	délimitation	Discipilite	Durée	Lieu	
			(H)		
OS1	- Maladie de Newcastle			Structure de	
Identifier les	- Maladie de Gumboro,		16H	formation/	
principales	- Coccidiose			entreprise/	
pathologies	- Coryza aviaire	Pathologie		milieu réel	
	- Parasitoses internes et externes	aviaire			
	- Grippe aviaire				
OS2	- Entretien des locaux et du	Prophylaxie	20H	Structure de	
Appliquer les	matériel:	sanitaire		formation/	
plans de	Technique de désinfection, de	Danahadaada		entreprise/	
prophylaxie	désinsectisation et de stérilisation	Prophylaxie		milieu réel	
4	- Soins de santé primaire	médicale			
(20h)	(Techniques de vaccination, soins				
	sanitaires)				
Critères de performance :					

Identification claire des principales pathologies ;	
Application rigoureuse des plans de prophylaxie	
<u>I</u> ntégration ;	4h

Code : EV511-04	ELEMENT DE COMPETENCE : Cor produits	nmercialiser les		Durée : 30h
Objectifs	Principaux contenus et leur	Discipline _	Dispositif de formation	
spécifiques	délimitation		Durée	Lieu
			(H)	
OS1	-Etude socio- culturelle		14h	Structure de
Identifier les	-Etude du marché (offre, demande,	Entrepreneuriat		formation/
circuits de	concurrence)			entreprise
commercialisation				
OS 2	-Abattage des sujets		12H	Structure de
Conditionner les	-Echaudage, Plumage et	Aviculture		formation/
produits	éviscération			entreprise
	-Techniques de conservation			
Critères de perfor	mance :			
- Identification	n précise des circuits de commercialis	ation;		
- Conditionne	ement approprié des poulets de chair			

TABLEAU 12: PRODUCTION D'ŒUFS DE CONSOMMATION

Code : EV512	ENONCE DE LA COMPETENCE : PRODUIRE DES ŒUFS	Durée : 172h				
	DE CONSOMMATION					
Critères générau	Critères généraux de performance					
1. Choix judicieux	1. Choix judicieux des souches					
2. Respect strict des techniques de distribution et mesures d'hygiène						
Code:	ELEMENT DE COMPETENCE 1 : Acquérir des poussins	Durée : 32h				

- Ecoulement optimal des poulets

Intégration :

4h

EV512-01				
Objectifs	Principaux contenus et leur		Dispositif de formation	
spécifiques	délimitation	Discipline	Durée	Lieu
specifiques	deminiation		(H)	
	-Identification des différentes	Zootechnie		
OS1	souches de pondeuses	(Ethnologie)	18H	Structure de
				formation/
	-Etude des différentes parties du	Zootechnie		
Choisir la	corps de la volaille	(Extérieur de		entreprise
souche		la volaille)		
	-Etude de l'appareil reproducteur	Anatomie		
	et son fonctionnement	Physiologie		
OS2	-Préparation de la poussinière		10H	Structure de
Installer les	-Normes de convoyage des	Aviculture		formation/
poussins	poussins			entreprise
	-Réception et mise en place des			
	poussins			

- Choix judicieux de la souche ;
- Convoyage adéquat des poussins ;
- Installation correcte des poussins.

Intégration : 4H				
Code : EV512-	ELEMENT DE COMPETENCE : Al	ts	Durée : 56h	
02				
Objectifs	Principaux contenus et leur	Dispo		itif de formation
spécifiques	délimitation	Discipline	Durée	Lieu
specifiques	specifiques definitation	(H)		
OS1	- Détermination des besoins des		16H	Structure de
Acquérir les	poules pondeuses	Alimentation		formation/
bases de	- Approvisionnement et stockage	de la volaille		entreprise
l'alimentation	des aliments	HSSE		
	- conservation des aliments			
OS2	- calcul de la ration	Alimentation	16H	Structure de
Rationner	- Plan d'alimentation	de la volaille		formation/
l'alimentation	- Technique de distribution de la			entreprise
des sujets	ration			

- Critères de choix d'une bonne			Structure de
pondeuse, choix des meilleures	Aviculture	20H	formation/
pondeuses			entreprise
- Pesée des sujets, courbe de			
croissance			
- Courbe de ponte, reforme des			
pondeuses			
- Calcul de moyenne, poids,			
proportion			
	pondeuse, choix des meilleures pondeuses - Pesée des sujets, courbe de croissance - Courbe de ponte, reforme des pondeuses - Calcul de moyenne, poids,	pondeuse, choix des meilleures pondeuses - Pesée des sujets, courbe de croissance - Courbe de ponte, reforme des pondeuses - Calcul de moyenne, poids,	pondeuse, choix des meilleures pondeuses - Pesée des sujets, courbe de croissance - Courbe de ponte, reforme des pondeuses - Calcul de moyenne, poids,

- Choix judicieux des aliments
- Détermination exacte des besoins alimentaires des sujets ;
- Composition adéquate de la ration alimentairement
- Respect strict des techniques de distribution des aliments

Code : EV512-03 | ELEMENT DE COMPETENCE : Assurer un suivi

- Contrôle rigoureux des performances

Intégration :	4h

	222112111 32 001111 2121102 1710			24.55.55
	sanitaire			
Objectifs	Principaux contenus et leur		Dispos	itif de formation
spécifiques	délimitation	Discipline	Durée	Lieu
Specifiques		(H)		
OS1	- Bronchite infectieuse		26H	Structure de
Identifier les	- Tuberculose,			formation/
principales	- choléra			entreprise
pathologies	- Coryza,	Pathologie		
	- PICAGE	aviaire		
	- Salmonellose			
	(Typhose/pullorose)			
	- Variole			
OS2	- Entretien des locaux et du	Prophylaxie	20H	Structure de
Appliquer les	matériel : Technique de	sanitaire		formation/
plans de	désinfection, de désinsectisation			entreprise
prophylaxie	et stérilisation			
	- Soins de santé primaires	Prophylaxie		
	(Techniques de vaccination, soins	médicale		
	sanitaires)			

Critères de performance :

Identification précise des pathologies dominantes ;

Application rigoureuse de la prophylaxie sanitaire et médicale.

Durée : 50H

4h :

Code : EV512-04	Elément de compétence : Comr	Durée : 34h		
Objectifs	Dispositif de fo		itif de formation	
spécifiques	délimitation	Discipline	Durée	Lieu
opcomquec	domination		(H)	
OS1	-Etude socio- culturelle		12H	Structure de
Identifier les	-Etude du marché (offre,			formation/
circuits de	demande, concurrence)	Entrepreneuriat		entreprise
commercialisation				
OS 2	-Calibrage, mirage, nettoyage	Aviculture	8H	Structure de
Conditionner les	-Techniques de conservation			formation/
produits	des œufs			entreprise
OS3	- Techniques administratives			Structure de
Ecouler la	(contrat, demande, factures,	Gestion,	10H	formation/
production	Procès verbal, compte	Marketing		entreprise
	rendu); Techniques			
	d'animation.			
	- TICE (Word, Excel, internet)			
	- livre journal, caisse,			
	banque			
	- Stratégies commerciales			

Identification précise des circuits de commercialisation ;

Conditionnement approprié des poulets de chair

Ecoulement optimal des poulets

TABLEAU 13: ELEVAGE DES ANIMAUX DE TRAIT

Code: EV513	ENONCE DE LA COMPETENCE: ELEVER DES	Durée : 280h
	ANIMAUX DE TRAIT	

Critères généraux de performance

- 1. Choix judicieux des animaux
- 2. Composition adéquate de la ration
- 3. Distribution rationnelle des aliments

Code : EV513-01	ELEMENT DE COMPETENCE : Acquérir des animaux			Durée : 83h
	de trait			
Objectifs	Principaux contenus et leur		Dispos	itif de formation
spécifiques	délimitation	Discipline	Durée	Lieu
opocquee			(H)	
	Identification des différentes	Zootechnie	30H	
	races d'animaux élevées	(Ethnologie)		
OS1	Etude des différentes parties	Zootechnie		
Choisir les	du corps d'un animal	(Extérieur)		
animaux	(signalement)			
animaux	Etude des diffé »rentes et leur	Anatomie	30H	
	fonctionnement	physiologique		
	Critères de choix d'un animal	Zootechnie		
	de trait	générale		
	Techniques de contention des	TP Zootechnie	15H	
OS2	animaux			Structure de
Installer les	Techniques de convoyage des	TP Zootechnie		formation/
animaux	animaux	général		entreprise
	Réception et mise en place	TP Zootechnie		Chirophise
	des animaux	générale		

Critères de performance :

- Choix judicieux des animaux
- Installation correcte des animaux

Code : EV513-02	ELEMENT DE COMPETENCE : de trait	Durée : 79h		
Objectifs	Principaux contenus et leur		Dispos	itif de formation
spécifiques	délimitation	Discipline	Durée (H)	Lieu
OS1	Identification du matériel	Dressage	35H	Structure de
Adapter les	d'harnachement			formation/ entreprise
animaux à l'outil de	Accoutumance de l'animal à	Dresage		
travail	l'outil de travail			
	Techniques d'harnachement	TP Dressage	40H	
OS2	des animaux de trait			Structure de
Initier l'animal au	Exercices pratiques aux	Traction		formation/ entreprise
type de travail	différents types de travail	animale		
	Hygiène de travail de l'animal	HSSE		ennepnse
	de trait			

- Adaptation progressive des animaux à l'outil de travail
- Initiation graduelle des animaux au type de travail

Intégration :	4h			
Code : EV513-03	ELEMENT DE COMPETENCE :	Durée : 50h		
	de trait	T	,	
Objectifs	Principaux contenus et leur		Disposi	tif de formation
spécifiques	délimitation	Discipline	Durée (H)	Lieu
OS1	Détermination des besoins des animaux	Alimentation Alimentation	20H	Structure de formation/
Acquérir les bases de l'alimentation	Détermination des apports des aliments			entreprise
OS2 Rationner l'alimentation des animaux	Calcul de la ration Technique de distribution de la ration Amélioration des fourrages (Techniques de fauche et de conservation, mélasse, urée et ensilage)	Alimentation	26H	Structure de formation/ entreprise

Critères de performance :

- Détermination exacte des besoins des animaux ;
- Calcul précis des rations alimentaires
- Respect strict des techniques de distribution des aliments

Code : EV513-04	ELEMENT DE COMPETENCE: sanitaire des animaux de trait	Durée : 68h		
Objectifs	Principaux contenus et leur	Dispos	itif de formation	
spécifiques	spécifiques délimitation	Discipline	Durée (H)	Lieu
0\$1	Peste équine, Tétanos, Gourme, lymphangite épizootique	Pathologies infectieuses	30H	
Identifier les principales pathologies	Dermatose, trypanosomiase, Botulisme)	Pathologies parasitaires		Structure de formation/ entreprise
patnologies	Pathologies liées au travail (Coliques, fourbures, arthrites, blessures, fractures,)	Pathologies générales		ondoprioc
OS2	Entretien des locaux et du matériel: Technique de désinfection, de	Prophylaxie sanitaire	34H	
Appliquer les plans	désinsectisation et de stérilisation			Structure de
	Hygiène corporelle de l'animal	Prophylaxie sanitaire		formation/ entreprise
de prophylaxie	Soins de santé primaires (Techniques de vaccination, soins sanitaires)	Prophylaxie médicale		
Critères de performance_:				
- Identification correcte des principales pathologies ;				
- Application rigou Intégration :	reuse des plans de prophylaxie		4h	
integration:			411	

TABLEAU 14: PRODUCTION DE LAIT

Code : EV514	ENONCE DE LA COMPETENCE: PRODUIRE DU LAIT Durée : 334h			
Critères généraux	de performance			
1. Choix judicieux de	es animaux			
2 .Réalisation efficie	nte de la monte naturelle et/ou	de l'insémination artifi	cielle	
Code : EV514-01	ELEMENT DE COMPETENC	CE : Acquérir des ani	naux	Durée : 62h
Objectifs	Principaux contenus et		Dispositif de formation	
_	leur délimitation	Discipline	Durée	Lieu
spécifiques	leur deilillitation		(H)	
	Identification des	Zootechnie	41H	
OS1	différentes races laitiéres	(Ethnologie)		Structure de
Choisir les	Etude de la mammelle	Anatomie et		formation/
animaux		physiologie de la		entreprise
		mammelle		

	Critères de choix d'une	Zootechnie		
	femelle laitiére	générale		
	Techniques de contention	TP	17H	
	des animaux	Zootechnie		
OS2	Techniques de convoyage	TP		Structure de
Installer les	des animaux	Zootechnie		formation/
animaux		générale		entreprise
	Réception et mise en place	TP Zootechnie		
	des animaux	générale		

- choix judicieux des animaux
- Installation correcte des animaux

Intégration : 4h

Code : EV514-02	ELEMENT DE COMPETENC	Durée : 50h		
Objectifs	Principaux contenus et	tif de formation		
spécifiques	leur délimitation	Discipline	Durée	Lieu
			(H)	
OS1	Détermination des besoins	Alimentation	20H	Structure de
Acquérir les bases	des animaux			formation/
de l'alimentation	Détermination des apports			
	des aliments			entreprise
	Calcul de la ration	Alimentation	26H	
OS2	Technique de distribution	Alimentation		
Rationner	de la ration			Structure de
l'alimentation des animaux	Amélioration des fourrages	Alimentation		formation/
	(Techniques de fauche et			entreprise
	de conservation, mélasse,			
	urée et ensilage)			

Critères de performance :

- Choix judicieux des aliments
- Détermination exacte des besoins alimentaires des animaux ;
- Composition adéquate de la ration alimentaire
- Distribution rationnelle des aliments
- Contrôle rigoureux des performances

Code : EV514-03	ELEMENT DE COMPETENC	Durée : 64h		
	des animaux			
Objectifs	Principaux contenus et		Dispositif	de formation
spécifiques	leur délimitation	Discipline	Durée	Lieu
specifiques	lear demination		(H)	
OS1	Etude des cycles sexuels	Physiologie	30H	Structure
Gérer le cycle	Détection des signes de	animale	e	de
sexuel des	chaleurs			formation/
animaux	Synchronisation des			entreprise
	chaleurs			
OS2	Techniques de mise à la	Reproduction	30H	
Réaliser la monte	reproduction			Structure de
naturelle et/ou	Techniques d'insémination			formation/
l'insémination	artificielle			entreprise
artificielle				

- Gestion optimale du cycle sexuel
- Réalisation efficiente de la monte naturelle et/ou de l'insémination artificielle

Intégration : 4h

Code: EV514-04 ELEMENT DE COMPETENCE 4: Assurer un suivi	Durée : 58h
sanitaire des animaux	

Objectifs	Principaux contenus et leur		Dispositif de formation					
spécifiques	délimitation	Discipline	Durée	Lieu				
specifiques	deminitation		(H)					
OS1 Identifier les	-Pathologies liées à la	Pathologie de la	20 h	Structure de				
principales pathologies	production (mammites, salmonelloses, métrites, prolapsus, dystocies)	reproduction		formation/ entreprise				
1	-Entretien des locaux : Technique de désinfection et	Prophylaxie sanitaire	34H					
OS2 Appliquer les plans de	de désinsectisation -Hygiène corporelle de l'animal	Prophylaxie sanitaire		Structure de formation/ entreprise				
prophylaxie	-Soins de santé primaire (techniques de vaccination, soins sanitaires)	Prophylaxie médicale		ени ерпъе				

Critères de performance :

- Identification précise des pathologies dominantes ;
- Application rigoureuse de la prophylaxie sanitaire et médicale

Code : EV514-05	ELEMENT DE COMPET	ENCE: Exploiter des anim	naux	Durée : 100h
Objectifs	Principaux contenus	Discipline		ispositif de formation
spécifiques	et leur délimitation	Dissipline	Durée (H)	Lieu
OS1 Traire des animaux	Hygiene de la traite Techniques de traite (manuelle et mécanique)	TP Traite animale	25H	Structure de formation/ entreprise
0S2 Conserver le lait	Techniques de conditionnement Techniques de conservation	Hygiène et Industries des Denrées Alimentaires d'Origine Animales (HIDAOA)	25H	Structure de formation/ entreprise
OS3 Commercialiser le lait	Techniques administratives (contrat, demande, factures). Techniques d'animation -Etude de Marché et segmentation -Identification des clients potentiels -dentification des concurrents -Mixe marketing (4P) - Produit - Place - Prix, - Promotion. -Entretien du matériel et des équipements: de production (mangeoires, abreuvoirs, -matériel de clinique, petit matériel), de traite, de conservation	Gestion, Marketing	45H	Structure de formation/ entreprise

- Traite rationnelle des animaux
- Conservation appropriée du lait
- Commercialisation rentable du lait

Intégration :	5h

TABLEAU: 15 INTEGRATION DANS LE MONDE DU TRAVAIL

CODE : EV515	Enoncé de la compétence : S'inf travail	onde du	Durée : 140h											
Critères de performance :														
- Rédaction correcte d'écrits administratifs et professionnels														
- Identification p	récise des droits et devoirs des travaill	eurs												
- Mise en œuvre	e correcte de l'idée d'entreprise													
CODE: Enoncé de l'élément de compétence : Trouver un emploi Durée : 40h														
EV515-01	dans le monde du travail													
Objectifs spécifiques	Principaux contenus et leur délimitation	Disciplines	-	positif de rmation										
			Durée	Lieu										
OS1 :	Demande d'emploi	TEC	18h	Théorie et travaux										
Elaborer	Lettre de motivation			pratiques										
des écrits	Curriculum vitae			dans la structure de										
sociaux	Techniques d'entretien			formation et en										
OS 2	Contrats de travail	Législation du	18h	entreprise										
Identifier les	Bulletin de salaire	travail												
droits et devoirs	Congés													
du travailleur	Déclarations sociales,													
Critères de perfoi	rmance :													
- Rédaction corr - Identification p	recte récise des droits et devoirs des travaill	eurs												
Intégration :			4h											

CODE : EV515-02	Enoncé de l'élément de compétence	Durée : 100h			
Objectifs	Principaux contenus et leur	<u></u>		spositif de ormation	
spécifiques	délimitation	Disciplines	Durée (h)	Lieu	
OS1: Choisir une idée d'entreprise	L'idée d'entreprise Choix d'une idée d'entreprise Tissu économique Etude de marché et segmentation Analyse FFOM Opportunités, Niches et créneaux porteurs	Marketing Entrepreneuriat Gestion	6 12 4	Théorie et travaux pratiques dans la structure de formation et en entreprise (atelier)	
OS2: Choisir la forme d'entreprise	Types d'entreprises Formes d'entreprises Sélection de la forme d'entreprise Le droit commerce Le droit des sociétés	Gestion Droit commercial, Droit des sociétés	4	Théorie et travaux pratiques dans la structure de formation et en entreprise (atelier	
OS 3 Identifier ses responsabilités légales	Responsabilités légales de l'entrepreneur Impôts et taxes Déclarations sociales Enregistrement de l'entreprise Fiscalité	Législation du travail Gestion (fiscalité)	8	Théorie et travaux pratiques dans la structure de formation et en entreprise (atelier)	
OS 4 Mettre en œuvre l'idée d'entreprise	Le Plan d'affaires Elaboration du plan d'affaires Eléments comptables Recherche de partenaires	Gestion Mathématiques Entrepreneuriat Marketing	30 6 5	Théorie et travaux pratiques dans la structure de formation et en entreprise (atelier	

- Choix correct d'une idée
- Forme d'entreprise choisie adéquate
- Identification correcte des droits et devoir du travailleur
- Mise en œuvre correcte de l'idée d'entreprise

7. Chronogramme de la formation

Le chronogramme de réalisation de la formation est un outil de planification des compétences à faire acquérir à l'apprenant. Chaque compétence est planifiée, selon la durée indiquée, en précisant sur le nombre d'heures d'apprentissage hebdomadaire, semestriel et annuel

Ce type de planification vise à assurer une certaine cohérence et une progression des apprentissages.

Le chronogramme fonde également la répartition des activités d'enseignement et d'apprentissage dans le temps. Cette répartition doit prendre en considération la nature et les contraintes associées à la tenue des activités d'enseignement, d'apprentissage et d'évaluation.

L'organisation de la formation, en termes de répartition des crédits horaires (emplois du temps), se fait sur la base des chronogrammes des différents programmes de l'établissement.

	CHRONOGRAMME DES SEQUENCES DE FORMATION 1ERE ANNEE															I
	Num	éro de	s con	npéte	nces											
	compétences particulières								péte néra		3					
N° Sem	8	10	11	12	13		1	2	3	4	5	6	7	9	15	H/s
1							30									30
2								8	6	6	6	6	4			36
3								6	5	6	10	5	4			36
4								4	5	4	8	11	4			36
5	12							4	2	4	6	4	4			36
6	14							2	2	4	8	4	2			36
7	14							4	2	4	6	4	2			36
8	14							4	2	4	6	4	2			36
9	14							4	2	4	6	4	2			36
10	14							4	2	4	6	4	2			36
11	40															40
12	40															40
13	40															40
14	14	8						2	2	2	4	2	2			36
15	14	8						2	2	2	4	2	2			36
16	14	8						4	2	2	2	2	2			36
17	14	8						2	2	2	4	2	2			36
18	14	8						2	2	2	4	2	2			36
19	14	8						2	2	2	4	2	2			36
20	14	8						2	2	2	4	2	2			36
21	14	12						2	2	2	4					36
22	14	12						2	2	2	4					36
23	14	12						2	2	2	4					36
25	13	12						2	2	2	4					35
H/m	355	104	0	0	0		30	64	50	62	104	55	40	0	0	864

CHRONOGRAMME DES SEQUENCES DE FORMATION 2°ANNEE

Numéro des compétences

compétences particulières

compétences générales

N°	8	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5	6	7	9	15	H/s
Sem																. п/2
1		11						4	2	4	8	2		4		35
2		10						4	2	4	8	3		4		35
3		10						4	2	4	8			4		32
4		10	8					4	2	4	4			4		36
5		10	8					4	2	4	4			4		36
6			8	10				4	2	4	4			4		36
7			8	10				4	2	4	4			4		36
8			8	10				4	2	4	4			4		36
9			8	10				4	2	4	4			4		36
10			8	10				4	2	4	4			4		36
11			8	10				4	2	4	4			4		36
12			8	10				4	2	4	4			4		36
13			8	10				4	2	4	4			4		36
14					40											40
15					40											40
16			8	10				4	2	2	4			4		34
17			8	10				4	2		4			4	4	36
18				10	8			4	2		4			4	4	36
19				10	8			4	2		4			4	4	36
20				10	8			4	2		4			4	4	36
21				10	8			6	2		4			4	2	36
22				10	8			4	2		6			2	4	36
23				10	10			4			6			2	4	36
25				12	10			4			6				2	34
H/m	0	51	96	172	140		0	90	40	54	106	5	0	80	28	862

CHRONOGRAMME DES SEQUENCES DE FORMATION EN 3eme ANNEE

Numéro des compétences

Compétences particulières

compétences générales

N°	8	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5	6	7	9	15	Ш/о
Sem																H/s
1					10	10					6				4	30
2			2		10	10					6				8	36
3			2		10	10					6				8	36
4			2		10	10					6				8	36
5			8		10	10					7				8	43
6			8		10	10									8	36
7			8		10	10									8	36
8			8		10	10									8	36
9			8		10	10									8	36
10			4		10	10									8	32
11			2		10	10									8	30
12			2		10	10									8	30
13			2		10	10									10	32
14					10	10									10	30
15						15									4	19
16						19										19
17						40										40
18						40										40
19						40										40
20						40										40
21																40
22																40
23																40
25																40
H/m	0	0	52	0	140	334	0	0	0	0	31	0	0	0	116	837