

## 1- Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>						<b>9</b>	<b>18</b>	40%	60%
<b>UEF1(O/P)</b>									
<b>Matière 1 : Physiologie Animale Appliquée</b>	67h30	3h00	-	1h30	82h30	3	6	x	x
<b>UEF2 (O/P) :</b>									
<b>Matière 1 : Microbiologie Alimentaire</b>	67h30	3h00	-	1h30	82h30	3	6	x	x
<b>Matière 2 : Biochimie Alimentaire</b>	67h30	3h00	-	1h30	82h30	3	6	x	x
<b>UE méthodologie</b>						<b>4</b>	<b>9</b>		
<b>UEM1 (O/P)</b>									
<b>Matière 1 : Analyses et Toxicologie de la Matière Alimentaire</b>	60h00	1h00	-	3h00	65h00	2	5	x	x
<b>UEM2 (O/P)</b>									
<b>Matière 1 : Bio-statistiques</b>	45h00	1h30	1h30	-	55h00	2	4	x	x
<b>UE découverte</b>						<b>1</b>	<b>2</b>		
<b>UED1 (O/P)</b>									
<b>Matière 1 : Anglais Scientifique</b>	45h00	3h00	-	-	5h00	1	2	x	x
<b>UE transversale</b>						<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>UET1 (O/P)</b>									
<b>Matière 1 : Communication</b>	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1	x	x
<b>Total Semestre 1</b>	<b>375 h</b>	<b>240 h</b>	<b>22h30</b>	<b>112h30</b>	<b>375 h</b>	<b>15</b>	<b>30</b>		

## 2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>						<b>9</b>	<b>18</b>		
<b>UEF1 (O/P)</b>									
<b>Matière 1</b> : Alimentation et Nutrition	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	x	x
<b>Matière 2</b> : Maîtrise de la Reproduction	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	x	x
<b>UEF2 (O/P)</b>									
<b>Matière 1</b> : Amélioration Génétique	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	x	x
<b>UE méthodologie</b>						<b>4</b>	<b>9</b>		
<b>UEM1 (O/P)</b>									
<b>Matière 1</b> : Lait et Technique Laitières	60h00	3h00	-	1h00	65h00	2	5	x	x
<b>UEM2 (O/P)</b>									
<b>Matière 1</b> : Production et Stratégies Fourragères	45h00	1h30	1h30	-	55h00	2	4	x	x
<b>UE découverte</b>						<b>1</b>	<b>2</b>		
<b>UED1 (O/P)</b>									
<b>Matière 1</b> : Marketing	45h00	1h30	1h30	-	5h00	1	2	x	x
<b>UE transversale</b>						<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>UET1 (O/P)</b>									
<b>Matière 1</b> : Législation	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1	x	x
<b>Total Semestre 2</b>	<b>375 h</b>	<b>247h30</b>	<b>112h30</b>	<b>15h00</b>	<b>375 h</b>	<b>15</b>	<b>30</b>		

### 3- Semestre 3 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>						<b>9</b>	<b>18</b>		
<b>UEF1 (O/P)</b>									
<b>Matière 1</b> : Conduite de la Production Laitière	67h30	3h00	-	1h30	82h30	3	6	x	x
<b>Matière 2</b> : Elevage des Futures Laitières	67h30	3h00	-	1h30	82h30	3	6	x	x
<b>UEF2 (O/P)</b>									
<b>Matière 1</b> : Technologies des Dérivés de Laits	67h30	3h00	-	1h30	82h30	3	6	x	x
<b>UE méthodologie</b>						<b>4</b>	<b>9</b>		
<b>UEM1 (O/P)</b>									
<b>Matière 1</b> : Méthodes Instrumentales d'Analyse	60h00	1h00	-	3h00	65h00	2	5	x	x
<b>Matière 2</b> : Pathologies des ruminants laitiers	45h00	1h30	-	1h30	55h00	2	4	x	x
<b>UE découverte</b>						<b>1</b>	<b>2</b>		
<b>UED1 (O/P)</b>									
<b>Matière 1</b> : Emballage et conditionnement des produits laitiers	45h00	1h30	-	1h30	5h00	1	2	x	x
<b>UE transversale</b>						<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>UET1 (O/P)</b>									
<b>Matière 1</b> : Partenariat et Création d'Entreprise	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1	x	x
<b>Total Semestre 3</b>	<b>375 h</b>	<b>217.30 h</b>	<b>-</b>	<b>157.3h</b>	<b>375 h</b>	<b>15</b>	<b>30</b>		

#### 4- Semestre 4 :

**Domaine** : Sciences de la Nature et de la Vie  
**Filière** : Sciences Agronomiques  
**Spécialité** : Production et Transformation laitières

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	<b>VHS</b>	<b>Coeff</b>	<b>Crédits</b>
<b>Travail Personnel</b>	175h	4	7
<b>Stage en entreprise</b>	200h	4	8
<b>Projet de Fin d'étude (PFE)</b>	375h	7	15
<b>Total Semestre 4</b>	<b>750h</b>	<b>15</b>	<b>30</b>

**5- Récapitulatif global de la formation** : (indiquer le VH global séparé en cours, TD, pour les 04 semestres d'enseignement, pour les différents types d'UE)

<b>VH \ UE</b>	<b>UEF</b>	<b>UEM</b>	<b>UED</b>	<b>UET</b>	<b>Total</b>
<b>Cours</b>	405	142.3	90	67.3	<b>705</b>
<b>TD</b>	67.3	45	22.3	0	<b>135</b>
<b>TP</b>	135	127.3	22.3	0	<b>285</b>
<b>Travail personnel</b>	742.3	360	15	7.3	<b>1125</b>
<b>Autre (préciser)</b>	-	-	-	-	<b>750</b>
<b>Total</b>	<b>1350</b>	<b>675</b>	<b>150</b>	<b>75</b>	<b>3000</b>
<b>Crédits</b>	72	36	8	4	<b>120</b>
<b>% en crédits pour chaque UE</b>	<b>60%</b>	<b>30%</b>	<b>6.66%</b>	<b>3.34%</b>	<b>100</b>

**Autre** : Travail personnel, stage en entreprise et mémoire de fin d'étude du quatrième soumettre