

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**

**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR  
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

**HARMONISATION**

**OFFRE DE FORMATION MASTER**

**ACADEMIQUE**

<b>Etablissement</b>	<b>Faculté</b>	<b>Département</b>
<b>Université de Blida 1</b>	<b>Sciences de la Nature et de la Vie</b>	<b>Biotechnologie</b>

**Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie (SNV)**

**Filière : Sciences Agronomiques**

**Spécialité : Production et Nutrition Animale**

**Année universitaire : 2016 / 2017**

# الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

## وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

### مواصفة

### عرض تكوين ماستر

### أكاديمي

القسم	الكلية/ المعهد	المؤسسة
البيوتكنولوجيا	علوم الطبيعة و الحياة	جامعة البليدة 1

الميدان : علوم الطبيعة و الحياة

الشعبة : العلوم الزراعية

التخصص : الإنتاج و التغذية الحيوانية

السنة الجامعية: 2016 / 2017

## 1- Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Trav per			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>									
<b>UEF1 (O/P)</b>									
Matière 1 : Alimentation et nutrition	90 h	3h00	3h00	-	110h00	4	8	40 %	60 %
<b>UEF2 (O/P)</b>									
Matière 1 : Ressources alimentaires destinées aux animaux	67h30	3h00	-	1h30	82h30	3	6	40 %	60 %
Matière 2 : Physiologie de la digestion chez les animaux	45h00	1h30	-	1h30	55h00	2	4	40 %	60 %
<b>UE méthodologie</b>									
<b>UEM1 (O/P)</b>									
Rationnement et formulation alimentaire	60h00	1h30	2h30	-	65h00	3	5	40 %	60 %
<b>UEM2 (O/P)</b>									
Méthodes de mesure de la valeur alimentaire	45h00	1h30	-	1h30	55h00	2	4	40 %	60 %
<b>UE découverte</b>									
<b>UED1 (O/P)</b>									
Bien être animal	45h00	1h30	1h30	-	05h00	2	2	40 %	60 %
<b>UE transversales</b>									
<b>UET1 (O/P)</b>									
Communication	22h30	1h30			2h30	1	1	40 %	60 %
<b>Total Semestre 1</b>	<b>375 h</b>	<b>13h30</b>	<b>7h</b>	<b>4h30</b>	<b>375h</b>	<b>17</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	Trav per			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>									
<b>UEF1 (O/P)</b>									
Matière 1 : Digestion enzymatique et fermentation microbienne	90h00	3h00	3h00	-	110h00	4	8	40 %	60 %
<b>UEF2 (O/P)</b>									
Matière 1 : Production et conservation des fourrages	67h30	1h30	1h30	1h30	82h30	3	6	40 %	60 %
Matière 2 : caractéristiques des produits animaux	45h00	3h00	-	-	55h00	2	4	40 %	60 %
<b>UE méthodologie</b>									
<b>UEM1 (O/P)</b>									
Bâtiments et équipements d'élevages	45h00	1h30	1h30	-	55h00	2	4	40 %	60 %
<b>UEM2 (O/P)</b>									
Installation, suivi et durabilité des élevages	60h00	1h30	1h30	1h00	65h00	3	5	40 %	60 %
<b>UE découverte</b>									
<b>UED1 (O/P)</b>									
Préservation et conservation des ressources génétiques animales	45h00	1h30	1h30	-	5h00	2	2	40 %	60 %
<b>UE transversales</b>									
<b>UET1 (O/P)</b>									
Législation	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1	40 %	60 %
<b>Total Semestre 2</b>	<b>375 h</b>	<b>13h30</b>	<b>9 h</b>	<b>2h30</b>	<b>375 h</b>	<b>17</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	Trav per			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>									
<b>UEF1 (O/P)</b>									
Matière 1 : Systèmes d'élevage	90h00	3h00	-	3h00	110h00	4	8	40 %	60 %
<b>UEF2 (O/P)</b>									
Matière 1 : Balance nutritionnelle et reproduction animale	45h00	3h00	-	-	55h00	2	4	40 %	60 %
Matière 2 : Maladies nutritionnelles et métaboliques	67h30	3h00	-	1h30	82h30	3	6	40 %	60 %
<b>UE méthodologie</b>									
<b>UEM1 (O/P)</b>									
Méthodologie et recherche bibliographique	45h00	1h30	1h30	-	55h00	2	4	40 %	60 %
<b>UEM2 (O/P)</b>									
Expérimentation agricole	60h00	1h30	1h30	1h00	65h00	3	5	40 %	60 %
<b>UE découverte</b>									
<b>UED1 (O/P)</b>									
Plantes aromatiques et médicinales dans l'alimentation des animaux	45h00	1h30	-	1h30	5h00	2	2	40 %	60 %
<b>UE transversales</b>									
<b>UET1 (O/P)</b>									
Entrepreneuriat	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1	40 %	60 %
<b>Total Semestre 3</b>	<b>375 h</b>	<b>15h00</b>	<b>3h00</b>	<b>7h00</b>	<b>375h</b>	<b>17</b>	<b>30</b>		

#### 4- Semestre 4 :

Domaine : Sciences de la nature et de la vie  
Filière : Sciences agronomiques  
Spécialité : Alimentation et performances animales

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel			
Stage en entreprise	500	12	20
Séminaires			
Réalisation de mémoire	250	05	10
<b>Total Semestre 4</b>	<b>750</b>	<b>17</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)

VH \ UE	UEF	UEM	UED	UET	Total
Cours	360h	135h	67h30	67h30	630h
TD	112h30	127h30	45h	-	285h
TP	135h	52h30	22h30	-	210h
Travail personnel	742h30	360h	15h	7h30	1125h
Autres (Stages entreprises)	500	250			750h
<b>Total</b>	<b>1850h</b>	<b>925h</b>	<b>150</b>	<b>75h</b>	<b>3000h</b>
<b>Crédits</b>	<b>74</b>	<b>37</b>	<b>06</b>	<b>03</b>	<b>120</b>
% en crédits pour chaque UE	61,67	30,83	5	2,5	100