

## PROCES VERBAL DE SOUTENANCE DE MEMOIRE DE FIN D'ETUDE




Le : 13/07/2021 à l'Université M<sup>ed</sup> BOUDIAF de M'Sila, Melle : **AMROUNE Mouna**,  
née le : **20/09/1998** à : **M'Sila** (Wilaya de M'Sila ),

- Mémoire de Master de fin d'études avalisé par le Comité Scientifique du Département des Sciences Agronomiques (CSD) en date du 06/06/2021 ; Procès Verbal N° 92/DSA/2021 du 09/06/2021;
- Mémoire de Master de fin d'études enregistré au Département des Sciences Agronomiques sous le N° 13/DSA/VCDPGR/2021 en date du 08/07/2021;

Intitulé :

**Facteurs de variabilité des taux de matières grasses et protéiques du lait en élevage bovin et impact sur les qualités marchande et industrielle dans la région de M'Sila.**

a soutenu son mémoire de fin d'études devant le jury composé de :

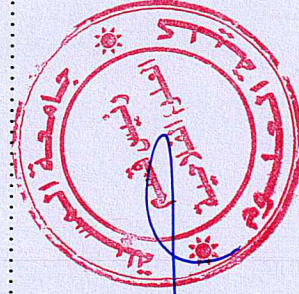
	Nom et prénom	Grade	Signature
Présidente	BARA Yamouna	MAA	
Promoteur	MAMMERI Adel	MCA	
Examinateur	BAA Abdelhamid	MCA	

Après délibération, le jury le (la) déclare digne du diplôme de Master en Sciences Agronomiques,

**Spécialité : Production et Nutrition Animale.**

Note de l'orale	Note de l'écrit	Moyenne	Grade	Mention
..... /20	..... /20	..... /20	..... B.....	..... T.. Bien

Observations : *Travail intéressant du point de vue économique et industriel qui mérite l'encouragement.*



Fait à M'Sila, le 13/07/2021

Le président de jury

*BARA Yamouna*

Note	18 ≤ N < 20	16 ≤ N < 18	14 ≤ N < 16	12 ≤ N < 14	10 ≤ N < 12
Mention et grade	Excellent, A	Très bien, B	Bien, C	Assez bien, D	Passable, E



## PROCES VERBAL DE SOUTENANCE DE MEMOIRE DE FIN D'ETUDE


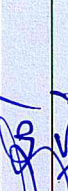

Le : 13/07/2021 à l'Université M<sup>ed</sup> BOUDIAF de M'Sila, Melle : **HADJAB Somia**,  
née le : **06/09/1996** à : **M'Sila** (Wilaya de M'Sila ),

- Mémoire de Master de fin d'études avalisé par le Comité Scientifique du Département des Sciences Agronomiques (CSD) en date du 06/06/2021 ; Procès Verbal N° 92/DOSA/2021 du 09/06/2021;
- Mémoire de Master de fin d'études enregistré au Département des Sciences Agronomiques sous le N° 13/DOSA/VCDPGR/2021 en date du 08/07/2021;

Intitulé :

**Facteurs de variabilité des taux de matières grasses et protéiques du  
lait en élevage bovin et impact sur les qualités marchande et  
industrielle dans la région de M'Sila.**

a soutenu son mémoire de fin d'études devant le jury composé de :

	Nom et prénom	Grade	Signature
Présidente	BARA Yamouna	MAA	
Promoteur	MAMMARI Adel	MCA	
Examinateur	BAA Abdelhamid	MCA	

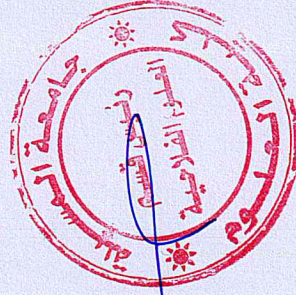
Après délibération, le jury le (la) déclare digne du diplôme de Master en Sciences Agronomiques,

**Spécialité : Production et Nutrition Animale.**

Note de l'orale	Note de l'écrit	Moyenne	Grade	Mention
..... /20	..... /20	..... /20	..... B.....	... <i>T. bien</i> ...

Observations :


*Travail intéressant du point de vue  
économique et industriel qui mérite l'encouragement.*



Fait à M'Sila, le 13/07/2021

Le président de jury

..... *BARA Yamouna* .....



Note	18 ≤ N < 20	16 ≤ N < 18	14 ≤ N < 16	12 ≤ N < 14	10 ≤ N < 12
Mention et grade	Excellent, A	Très bien, B	Bien, C	Assez bien, D	Passable, E