

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Abou Bekr Belkaïd -Tlemcen-

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers

Département de Biologie,

Laboratoires antibiotiques, antifongiques : physico-chimie, synthèse et activité biologique

## Mémoire en vue d'obtention de diplôme

### Master en Biologie

Spécialité : Biochimie appliquée

Présenté par :

- Me<sup>lle</sup> AMAR BENSABEUR Anfel
- M<sup>me</sup> BASSAID Wassila

Thème

Etude de l'activité antidiabétique de quelques extraits de  
*Hyoscyamus niger*



Soutenu le : 21 / 09 / 2020

Devant le jury composé de :

Présidente :	Me <sup>lle</sup> BENARIBA N.	M.C.A	Université de Tlemcen
Examinatrice :	M <sup>me</sup> BELKACEM N.	M.C.B	Université de Tlemcen
Encadreur :	M <sup>me</sup> MEDJDOUB H.	M.C.B	Université de Tlemcen

Année Universitaire : 2019/2020

Université Abou Bekr Belkaid  
Tlemcen  
Faculté des Sciences de la Nature et de  
la Vie et des Sciences de la Terre et de  
l'Univers



جامعة أبو بكر بلقايد - تلمسان -  
كلية علوم الطبيعة و الحياة  
و علوم الأرض و الكون

**PROCES-VERBAL DE SOUTENANCE – MASTER -**

Département: ...**Biologie**.....

Le (la) candidat(e) : <b>Bassaid Wassila</b> né(e) le : 22/04/1996 à : Elkhemis <u>a soutenu son mémoire intitulé:</u>  Etude de l'activité antidiabétique de quelques extraits de <i>Hyoscyamus niger</i>  <u>en vue de l'obtention du diplôme de:</u>  <b>Master Académique/ Professionnalisant</b>	Domaine: ...SNV Filière: ...Sciences biologiques Spécialité: ... <b>Biochimie appliquée</b>  <i>1 - Présentation écrite :</i> 04,00 / 05 <i>2 - Présentation orale :</i> 04,00 / 05 <i>3 - Questions :</i> 04,50 / 05 <i>4 - Travail et assiduité :</i> 04,50 / 05  <b>Moyenne générale:</b> 17,00 / 20  <b>Mention: Très bien</b>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Devant le jury formé par les membres désignés ci-dessous :

N°	Nom et prénom	Grade	Qualité	Emargement
01	BENARIBA Nabila	MCA	Présidente	
02	BELKACEM Nacéra	MCB	Examinatrice	
03	MEDJDOUB Houria	MCB	Encadreur	

Après délibération, le jury a décidé de conférer au candidat  
susnommé le diplôme de **Master Académique**

Spécialité: .....**Biochimie appliquée**....

avec la note de 17,00 / 20 et la mention : Très bien

Signature et cachet du chef de département après délibération.

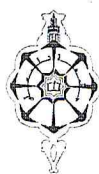
Date : ...**22/09/2020**

Le Président  
Nom & Prénom et Emargement  
**BENARIBA Nabila**

جامعة أبو بكر بلقايد - تلمسان  
كلية علوم الطبيعة و الحياة  
و علوم الأرض و الكون  
رئيس قسم البيولوجيا  
دالي يوسف صالح



Université Abou Bekr Belkaid  
Tlemcen  
Faculté des Sciences de la Nature et de  
la Vie et des Sciences de la Terre et de  
l'Univers



جامعة أبو بكر بلقايد - تلمسان -  
كلية علوم الطبيعة و الحياة  
و علوم الأرض و الكون

**PROCES-VERBAL DE SOUTENANCE – MASTER -**

Département: ...**Biologie**.....

Le (la) candidat(e) : <b>Amarbensabeur Anfel</b> né(e) le : 17/12/1997 à : Beni Saf <u>a soutenu son mémoire intitulé:</u>  Etude de l'activité antidiabétique de quelques extraits de <i>Hyoscyamus niger</i>  <u>en vue de l'obtention du diplôme de:</u>  <b>Master Académique</b>	Domaine: ...SNV Filière: ... <b>Sciences biologiques</b> Spécialité: ... <b>Biochimie appliquée</b>  <i>1 - Présentation écrite :</i> 04,00 / 05 <i>2 - Présentation orale :</i> 04,00 / 05 <i>3 - Questions :</i> 04,50 / 05 <i>4 - Travail et assiduité :</i> 04,50 / 05  <b>Moyenne générale:</b> 17,00 / 20 <b>Mention: Très bien</b>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Devant le jury formé par les membres désignés ci-dessous :

N°	Nom et prénom	Grade	Qualité	Emargement
01	BENARIBA Nabila	MCA	Présidente	
02	BELKACEM Nacéra	MCB	Examinatrice	
03	MEDJDOUB Houria	MCB	Encadreur	

Après délibération, le jury a décidé de conférer au candidat susnommé le diplôme de <b>Master Académique</b>  Spécialité: ..... <b>Biochimie appliquée</b> ....  avec la note de 17,00 / 20 et la mention : Très bien  Signature et cachet du chef de département après délibération.	Date : ... <b>22/09/2020</b>  Le Président Nom & Prénom et Emargement <b>BENARIBA Nabila</b> 
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

جامعة أبو بكر بلقايد - تلمسان -  
كلية علوم الطبيعة و الحياة  
و علوم الأرض و الكون  
رجس الترقيم البيولوجيا  
دالي سلف سلف