

République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

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

Département de Biologie

## MEMOIRE

Présenté par

*DERRAR Wissam*  
*SIDHOUM Amina*

En vue de l'obtention du  
Diplôme de MASTER  
En Infectiologie

Thème

**Etude de l'activité hémolytique et anti-hémolytique  
de *Zygophyllum geslini***

Soutenu le 22/09/2020, devant le jury composé de :

Présidente	Dr. BOUALI W	MCA	Université de Tlemcen
Encadreur	Dr. MEDJDOUB H	MCB	Université de Tlemcen
Examinatrice	Dr. GHALEM M.	MCA	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>Sidhom Amina</b> né(e) le : 18/03/94 à : Nedroma <u>a soutenu son mémoire intitulé:</u> Etude de l'activité hémolytique et anti-hémolytique de <i>Zygomphylum geslini</i> <u>en vue de l'obtention du diplôme de:</u> <b>Master Académique/ Professionnalisant</b>	Domaine: ...SNV..... Filière: ...Sciences biologiques Spécialité: ...Infectiologie  1 - <i>Présentation écrite</i> : 04 / 05 2 - <i>Présentation orale</i> : 04,5 / 05 3 - <i>Questions</i> : 05 / 05 4 - <i>Travail et assiduité</i> : 05 / 05  Moyenne générale: 18,5 / 20 Mention: <b>Excellent</b>
---	--

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

N°	Nom et prénom	Grade	Qualité	Emargement
01	BOUALI Wafaa	MCA	Présidente	
02	GHALEM Meriem	MCA	Examinatrice	
03	MEDJDOUB Houria	MCB	Encadreur	

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

Spécialité: .....**Infectiologie**.....

avec la note de 18,5 / 20 et la mention : Excellent

Signature et cachet du chef de département après délibération.

Date : 23/09/2020

Le Président  
Nom & Prénom et Emargement  
**Bouali Wafaa**



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



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

Département: ...**Biologie**.....

Le (la) candidat(e) : <b>Derrar Wissam</b> né(e) le : 10/06/1995 à : Maghnia <u>a soutenu son mémoire intitulé:</u> Etude de l'activité hémolytique et anti-hémolytique de <i>Zygophyllum geslini</i> <u>en vue de l'obtention du diplôme de:</u> <b>Master Académique/ Professionnalisant</b>	Domaine: ...SNV..... Filière: ...Sciences biologiques Spécialité: ...Infectiologie  1 - <i>Présentation écrite</i> : 04 / 05 2 - <i>Présentation orale</i> : 04,5 / 05 3 - <i>Questions</i> : 05 / 05 4 - <i>Travail et assiduité</i> : 05 / 05  Moyenne générale: 18,5 / 20 Mention: <b>Excellent</b>
--	--

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

N°	Nom et prénom	Grade	Qualité	Emargement
01	BOUALI Wafaa	MCA	Présidente	
02	GHALEM Meriem	MCA	Examinatrice	
03	MEDJDOUB Houria	MCB	Encadreur	

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

Spécialité: .....**Infectiologie**.....

avec la note de 18,5 / 20 et la mention : Excellent

Signature et cachet du chef de département après délibération.

Date : 23/09/2020

Le Président  
Nom & Prénom et Emargement  
**Bouali Wafaa**



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