



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



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

## Département de Biologie

*Laboratoire de la faculté SNV-STU, Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen*

# MEMOIRE

Présenté par

**Fentrouci Bouchra**  
Et  
**Elibrahimi Sarah Chahrazed**

*En vue de l'obtention du*

**Diplôme de MASTER**

En Infectiologie

**Thème:**



*السعيدية  
سليمان نسيمة أمال*

**Effet inhibiteur des extraits de *Zygophyllum  
geslini* sur l'activité d'alpha-amylase**

Soutenu le 27/06/2020, devant le jury composé de :

Président	Dr. MKADDER I	MCB	Université de Tlemcen
Encadreur	Dr. MEDJDOUB	MCB	Université de Tlemcen
Co-Encadreur	Dr. ALLAM S	MAA	Université de Tlemcen
Examineur	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>ELIBRAHIMI Sara</b> né(e) le : ...21/10/1995..... à : .....Tlemcen..... <u>a soutenu son mémoire intitulé:</u> Etude de l'effet inhibiteur de quelques extraits de <i>Zygothymus geslini</i> sur l'activité de l' $\alpha$ -amylase <u>en vue de l'obtention du diplôme de:</u> <b>Master Académique/ Professionnalisant</b>	Domaine: SNV Filière: Sciences biologiques Spécialité: <b>Infectiologie</b>  1 - <i>Présentation écrite</i> : 05 / 05 2 - <i>Présentation orale</i> : 05 / 05 3 - <i>Questions</i> : 3,5 / 05 4 - <i>Travail et assiduité</i> : 4,5 / 05 Moyenne générale: 18 / 20 Mention: <b>Excellent</b>
---	---

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

N°	Nom et prénom	Grade	Qualité	Emargement
01	Mkadder Ilham	MCB	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 <b>Master Académique/ Professionnalisant</b> Spécialité: ..... <b>Infectiologie</b> ..... avec la note de <b>18 / 20</b> et la mention : <b>Excellent</b> Signature et cachet du chef de département après délibération	Date : 27/06/2020 Le Président Nom & Prénom et Emargement <b>M. MKEDDER... I. Ilham</b> 
--	--



جامعة أبو بكر بلقايد - تلمسان -  
كلية علوم الطبيعة و الحياة  
و علوم الأرض و الكون  
تلمسان  
د. علي يوسف ساجدي محجة



PROCES-VERBAL DE SOUTENANCE – MASTER -

Département: **Biologie**

Le (la) candidat(e) : <b>FENTROUCI Bouchra</b> né(e) le : 13/07/1997 à : Bordj Arima <u>a soutenu son mémoire intitulé:</u> Etude de l'effet inhibiteur de quelques extraits de <i>Zygophyllum geslini</i> sur l'activité de l' $\alpha$ -amylase en vue de l'obtention du diplôme de: <b>Master Académique/ Professionnalisant</b>	Domaine: <b>SNV</b> Filière: <b>Sciences biologiques</b> Spécialité: <b>Infectiologie</b> 1 - Présentation écrite : 05 / 05 2 - Présentation orale : 05 / 05 3 - Questions : 3,5 / 05 4 - Travail et assiduité : 4,5 / 05 Moyenne générale: 18 / 20 Mention: <b>Excellent</b>
---	---

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

N°	Nom et prénom	Grade	Qualité	Emargement
01	Mkadder Ilham	MCB	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 / 20** et la mention : **Excellent**

Signature et cachet du chef de département après délibération.

دالي يوسف ساحلي مجدة

جامعة أبو بكر بلقايد - تلمسان -  
كلية علوم الطبيعة و الحياة  
و علوم الأرض و الكون  
1



Date : 27/06/2020

Le Président  
Nom & Prénom et Emargement  
**MKEDDER... I. Ilham**