

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

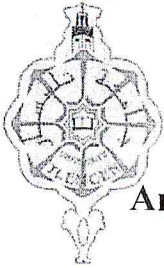
Université Abou Bekr Belkaid – TLEMCEM

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

Département de Biologie

Laboratoire de recherche

Antibiotique, antifongique : Physico-chimie, Synthèse et activité
biologique



Antibiotique, Antifongique
physico-chimie
Synthèse et activité
biologique

Mémoire en vue de l'obtention du diplôme de master en Biologie

Option :

Biochimie Appliquée

Thème :

Caractérisation des mucilages de *Zygophyllum gestini* Coss. et
leur effet inhibiteur sur l' α -amylase

Présenté par :

- M^{elle} MALTI Siham
- M^{elle} ATIG Asma

Devant le Jury composé de:

Dr. BENARIBA N.	MCA	Présidente	Université de Tlemcen
Dr. MEDJDOUB H.	MCB	Encadreur	Université de Tlemcen
Dr. BELKACEM N.	MCB	Examinatrice	Université de Tlemcen

Année universitaire : 2018-2019



PROCES-VERBAL DE SOUTENANCE – MASTER

Département: BIOLOGIE

Le (la) candidat(e) : <u>Melle ATIG Asma</u>	Domaine: SNV
né(e) le :	Filière: Sciences Biologiques
à :	Spécialité: <u>Biochimie appliquée</u>
a soutenu son mémoire intitulé: <u>Caractérisation des mucilages de Zygothyllum gestinii Coss. et leur effet inhibiteur sur l'α-amygdaline</u>	1 - Présentation écrite : <u>4,5 / 05</u>
en vue de l'obtention du diplôme de:	2 - Présentation orale : <u>4,5 / 05</u>
Master Professionnalisant	3 - Questions : <u>4,5 / 05</u>
	4 - Travail et assiduité : <u>5 / 05</u>
	Moyenne générale: <u>18,5 / 20</u>
	Mention: <u>Excellent</u>

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

N°	Nom et prénom	Grade	Qualité	Emargement
01	Dr. Benariba N.	Me A	Présidente	
02	Dr. MEDJDOUB H.	Me B	Promotrice	
03	Dr. BELKACEN N.	Me B	Examinatrice	
04	/	/	/	/

Après délibération, le jury a décidé de conférer au candidat susnommé le diplôme de Master Professionnalisant.

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

Signature et cachet du chef de département après délibération

Date : 02/07/2019

Le Président
Nom & Prénom et Emargement

Dr. Benariba N.



جامعة أبو بكر بلقايد - تلمسان
كلية علوم الطبيعة والحياة
وعلوم الأرض والكون
رئيس قسم البيولوجيا
بن عمار شيبان



PROCES-VERBAL DE SOUTENANCE – MASTER

Département: BIOLOGIE

Le (la) candidat(e) : <u>Melle MALTI Siham</u>	Domaine: SNV
né(e) le :	Filière: Sciences Biologiques
à :	Spécialité: <u>Biochimie appliquée</u>
a soutenu son mémoire intitulé: <u>Caractérisation des mucilages de Zygophyllum geslini Cass. et leur effet inhibiteur sur l'α-amylase</u>	1 - Présentation écrite: <u>4,4 / 05</u>
en vue de l'obtention du diplôme de:	2 - Présentation orale: <u>4,4 / 05</u>
Master Professionnalisant	3 - Questions: <u>4,4 / 05</u>
	4 - Travail et assiduité: <u>05 / 05</u>
	Moyenne générale: <u>18,6 / 20</u>
	Mention: <u>Excellent</u>

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

N°	Nom et prénom	Grade	Qualité	Emargement
01	Dr. Benariba N.	PCA	Présidente	
02	Dr. Medjoudi H.	PCB	Promoteur	
03	Dr. Belkacem N.	PCB	Examinatrice	
04	—	—	—	—

Après délibération, le jury a décidé de conférer au candidat susnommé le diplôme de Master Professionnalisant.

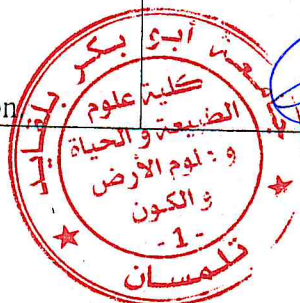
Spécialité: Biochimie Appliquée
avec la note de 18,6 / 20 et la mention : Excellent

Signature et cachet du chef de département après délibération

Date: 02/07/2019

Le Président
Nom & Prénom et Emargement

Dr. Benariba N.



جامعة أبو بكر بلقايد - تلمسان
كلية علوم الطبيعة و الحياة
و علوم الأرض و الكون
رئيس
بن عبد الشوكير حسين