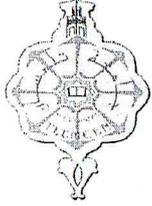
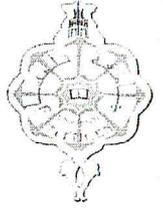


République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université ABOU BEKR BELKAID – TLEMCEN



Faculté des Sciences de la nature et de la vie et
sciences de la terre et de l'univers
Département de biologie



Mémoire de Master en Biologie

OPTION : Toxicologie Industrielle et Environnementale

Thème

Etude de l'activité antioxydante et anti-hémolytique des
extraits de Hyoscyamus Niger

Présenté par :

HADJ ABDELKADER FATIMA ZOHRA

CHOUACHI SALIMA



Devant le jury :

Soutenue le :27 juin 2020

Présidente : Dr. AZZI R .

M.C.A.

Univ. Tlemcen

Examineur : Dr .Bouali W.

M.C.A.

Univ. Tlemcen

Encadreur : Dr. MEDJDOUB H.

M.C.B .

Univ. Tlemcen

Année Universitaire :2019_2020



PROCES-VERBAL DE SOUTENANCE – MASTER -

Département Biologie

Le (la) candidat(e) CHOUACHI Salima	Domaine : SNV
né(e) le : 25 04 1997 à : Bordj Arima	Filière : Sciences biologiques
a soutenu son mémoire intitulé: Etude de l'activité antioxydante et anti-hémolytique des extraits de <i>Hyoseyamus niger</i>	Spécialité : Toxicologie industrielle environnementale
en vue de l'obtention du diplôme de: Master Académique/ Professionnalisant	1 - Présentation écrite : 4,5 / 05
	2 - Présentation orale : 4,5 / 05
	3 - Questions : 4,5 / 05
	4 - Travail et assiduité : 4,5 / 05
	Moyenne générale: 18,00 / 20
	Mention: Excellent

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

N°	Nom et prénom	Grade	Qualité	Emargement
01	Azzi Rachid	MCA	Président	
02	Bouali Waffa	MCB	Examinatrice	
03	Medjdoub Houria	MCB	Encadreur	

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

Date : **27/06/2020**

Spécialité: **Toxicologie industrielle environnementale**

Le Président
 Nom & Prénom et Emargement
AZZI Rachid

avec la note de **18,00 / 20** et la mention : **Excellent**

Signature et cachet du chef de département après délibération

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





PROCES-VERBAL DE SOUTENANCE – MASTER -

Département: Biologie

Le (la) candidat(e) : IIADJ ABDELKADER Fatima Zohra	Domaine: SNV
né(e) le : 06/02/1997 à : Tlemcen	Filière: Sciences biologiques
a soutenu son mémoire intitulé: Etude de l'activité antioxydante et anti-hémolytique des extraits de <i>Hyoscyamus niger</i>	Spécialité: Toxicologie industrielle environnementale
en vue de l'obtention du diplôme de: Master Académique/ Professionnalisant	1 - Présentation écrite : 4,5 / 05 2 - Présentation orale : 4,5 / 05 3 - Questions : 4,5 / 05 4 - Travail et assiduité : 4,5 / 05 Moyenne générale: 18,00 / 20 Mention: Excellent

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

N°	Nom et prénom	Grade	Qualité	Emargement
01	Azzi Rachid	MCA	Président	
02	Bouali Waffa	MCB	Examinatrice	
03	Medjdoub Houria	MCB	Encadreur	

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

Date : 27/06/2020

Spécialité: Toxicologie industrielle environnementale

Le Président
Nom & Prénom et Emargement
...A.Z.Z.I... Rachid.

avec la note de 18,00 / 20 et la mention : **Excellent**

Signature et cachet du chef de département après délibération

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

