

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

FACULTE DES SCIENCES

DEPARTEMENT DE BIOCHIMIE
ET MICROBIOLOGIE

N° :



DOMAINE : SCIENCES DE LA
NATURE ET DE LA VIE

FILIERE : SCIENCES ALIMENTAIRES

OPTION : NUTRITION ET SCIENCE
DES ALIMENTS

Mémoire présenté pour l'obtention
du diplôme de Master Académique

Présenté par :

KESIS Aida

HADJI Laarem

Intitulé



Effet de l'utilisation des plantes aromatiques sur les propriétés
physicochimiques, microbiologiques et sensorielles du fromage
traditionnel *Jben (Djben)*

Soutenu devant le jury composé de :

Dr. REGGAMI Yassine	Université de M'sila	Président
Dr. MEDJEKAL Samir	Université de M'sila	Rapporteur
Dr. GUETOUACHE Mourad	Université de M'sila	Examineur

Année universitaire : 2021 /2022



المسيلة في: 2022/06/16

رقم: 2022/.....

مذكرة تقييم ماستر

بتاريخ: 26 جوان 2022... على الساعة: التاسعة، صباحاً
اجتمعت لجنة التقييم برئاسة: ياسين، رفاي رتبة: استاذ محاضر "أ"
و المكونة من السادة الأساتذة:

الرقم	الاسم و اللقب	رتبة	مؤسسة الانتماء	الصفة	الإمضاء
1	مكيال	MCA	جامعة المسيلة	مشرفاً	
2	فطوات مسودة	M.C.B	Univ-M'sila	ممتحناً	
3	ياسين، رفاي	M.C.A	جامعة المسيلة	رئيساً	

لتقييم مذكرة ماستر (السداسي الرابع)،
المسومة بـ (عنوان المذكرة): علوم التخديج... تخصص: التخديج وعلوم الأغذية
Effet de l'utilisation des plantes aromatiques sur la propriété
physico chimique, microbiologique et sensorielles du fromage Traditionnel Ben (Ben)
من طرف الطالب (ة): جاسم العارم... المولود بتاريخ: 1998/06/30... المسيلة... و المسجل تحت رقم: 16.16.35.09.6.302
وبعد التقييم والمداولة قررت اللجنة، ما يلي:

نجاح الطالب (ة) في السداسي الرابع من طور الماستر ☒ رسوب الطالب (ة) في السداسي الرابع من طور الماستر ☐

علامة المخطوط	علامة العرض الشفهي	العلامة النهائية
14/12	06/05	20/17

بتقدير: حميد حميد

العلامة: 20/17

الملاحظات المسجلة:

الدرجة	العلامة	التقدير
أ	$18 \leq E \leq 20$	ممتاز
ب	$16 \leq E < 18$	جيد جداً
ج	$14 \leq E < 16$	جيد
د	$12 \leq E < 14$	قريب من الجيد
هـ	$10 \leq E < 12$	مقبول

رئيس اللجنة





المسيلة في: 2022/06/16

رقم: 2022/.....

مجلس تقييم مذكرات ماستر

بتاريخ: 26 جوان 2022... على الساعة: الساعة: صباحا
اجتمعت لجنة التقييم برئاسة: ياسين ارياني... رتبة: الأستاذ محاضر "أ"
و المكونة من السادة الأساتذة:

الرقم	الاسم و اللقب	رتبة	مؤسسة الانتماء	الصفة	الإمضاء
1	مكيال شير	MCA	جامعة المسيلة	مشرفا	
2	فطوات مسعود	MCA	جامعة المسيلة	ممتحنا	
3	ياسين ارياني	MCA	جامعة المسيلة	رئيسا	

لتقييم مذكرة ماستر (السداسي الرابع)، شعبة: علوم التغذية... تخصص: التغذية و علوم الأغذية

المسومة بـ (عنوان المذكرة) : *Effet de l'utilisation des plantes aromatiques sur les propriétés physico-chimiques, microbiologiques et sensorielles du fromage traditionnel Ben (Ben)*

من طرف الطالب (ة): كسين عايدة... المولود بتاريخ: 29/01/1998... بـ: عين ازال... المسجل تحت رقم: 16 1635101354
وبعد التقييم والمداولة قررت اللجنة، ما يلي:

نجاح الطالب (ة) في السداسي الرابع من طور الماستر ☒ رسوب الطالب (ة) في السداسي الرابع من طور الماستر ☐

علامة المخطوط	علامة العرض الشفهي	العلامة النهائية
14/12	06/05	20/17

بتقدير: جيد جدا

العلامة: 20/17

الملاحظات المسجلة:

الدرجة	العلامة	التقدير
أ	$18 \leq E \leq 20$	ممتاز
ب	$16 \leq E < 18$	جيد جدا
ج	$14 \leq E < 16$	جيد
د	$12 \leq E < 14$	قريب من الجيد
هـ	$10 \leq E < 12$	مقبول

رئيس اللجنة

رئيس القسم

الدكتور
ياسين ارياني

