

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

FACULTE DES SCIENCES

DEPARTEMENT DE BIOCHIMIE
ET MICROBIOLOGIE



DOMAINE : SCIENCES DE LA
NATURE ET DE LA VIE

FILIERE : SCIENCES ALIMENTAIRES

N° :

OPTION : NUTRITION ET SCIENCE
DES ALIMENTS

Mémoire présenté pour l'obtention
du diplôme de Master Académique



Présenté par :

SOUICI Aicha

ARSLANE Douniya

FERHATI Zineb

Intitulé

Effet de l'utilisation de sirop de datte sur les qualités
organoleptiques et sensorielles du Popcorn

Soutenu devant le jury composé de :

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

Année universitaire : 2021 /2022



المسيلة في: 2022/08/28

رقم: 2022/.....

مجلس تقييم مذكرات ماستر

بتاريخ: 28 جوان 2022 على الساعة: (التاسعة صباحاً)
اجتمعت لجنة التقييم برئاسة: فلوات موراود رتبة: استاذ محاضر محب
و المكونة من السادة الأساتذة:

الرقم	الاسم و اللقب	رتبة	مؤسسة الانتماء	الصفة	الإمضاء
1	محجال مسير	MCA	Univ-M'sila	مشرفا	
2	فاتي زينة	MCA	Univ-M'sila	ممتحنا	
3	فلوات موراود	MCA	Univ-M'sila	رئيسا	

لتقييم مذكرة ماستر (السداسي الرابع)،
شعبة: علوم التقنية تخصص: التقانة وعلوم الأغذية
المسومة بـ (عنوان المذكرة):
Effet de l'utilisation de sirup de datte sur les
qualités organoleptiques et sensorielles du popcorn
من طرف الطالب (ة) Ferhati Zineb
الولود بتاريخ 24/09/1998 بـ: ج. م. م. و المسجل تحت رقم: 35092.486
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
14/13	06/4	20/17

بتقدير: جيد جداً

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

رئيس القسم



المسيلة في: 2022/22/26

رقم: 2022/

مجلس تقييم ماستر

بتاريخ: 26 جوان 2022... على الساعة: التاسعة صباحاً
اجتمعت لجنة التقييم برئاسة: قطوانس موهاد... رتبة: الأستاذ محاضن فخر
و المكونة من السادة الأساتذة:

الرقم	الاسم و اللقب	رتبة	مؤسسة الإلتحاق	الصفة	الإمضاء
1	مكيال مسير	MCA	Univ M'sila	مشرفاً	
2	فخامة عيسى	MCA	Univ M'sila	ممتحناً	
3	قطوانس موهاد	MCA	Univ M'sila	رئيساً	

لتقييم مذكرة ماستر (السداسي الرابع)،
المسومة بـ (عنوان المذكرة):
تخصص: علوم التغذية... التقدمة و علم الأغذية
Effect de l'utilisation de sirop de datte sur la
qualité organoleptique et sensorielle du Pop corn.
من طرف الطالب (ة) ARSLANE Doniya
الميلاد بتاريخ 19/01/1997... بـ: مسجل تحت رقم: 35088635
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/B	06/04	20/

بتقدير: جيد جداً

العلامة: 20/ A

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

الدكتور
رحالي عبد الله





المسيلة في: 2022/06/26

رقم: 2022/.....

مذكرة تقييم ماستر

بتاريخ: 26 جوان 2022 على الساعة: 10:00 صباحاً
اجتمعت لجنة التقييم برئاسة: فكيوت مسعود رتبة: أستاذ محاضر قسم
و المكونة من السادة الأساتذة:

الرقم	الاسم و اللقب	رتبة	مؤسسة الانتماء	الصفة	الإمضاء
1	مكيال جاسير	MCA	Univ-M'sila	مشرفاً	
2	فكيوت مسعود	MCA	Univ-M'sila	ممتحناً	
3	فكيوت مسعود	MCA	Univ-M'sila	رئيساً	

لتقييم مذكرة ماستر (السداسي الرابع)،
المسومة بـ (عنوان المذكرة):
Effect de l'utilisation de sirop de datte sur les
qualités organoleptiques et sensorielles du Pop corn.
من طرف الطالب (ة): Souici Aicha المولود بتاريخ: 29/07/1996 بـ: المسجل تحت رقم: 30097431
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
14/13	06/14	20/17

بتقدير: جيد جداً

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

رئيس القسم

الدكتور
علي قيس الله

