



Université Frères Mentouri - Constantine

Institut de la Nutrition, de l'Alimentation
et des Technologies Agro-alimentaires

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي، والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



جامعة الاخوة منتوري - قسنطينة
محمد التقريبي ، التقني
، التكنولوجيات الناجحة الفلاحية

I.N.A.T.A.A
Tél : 031 60 02 47 / Fax : 031 60 02 51

Soutenance de Thèse de Doctorat

Filière: Sciences Alimentaires

Spécialité: Agro-Alimentaire et Contrôle de Qualité

Thème : « Application des antioxydants naturels encapsulés par la pectine dans la formation d'emballage pour la margarine »

Présentée par Madame: AKACHAT Belkis

Le **29/11/2025 à 16:00 h à l'INATAA**

Devant le jury suivant :

Président :	BENCHIKH Yassine	Prof.	I.N.A.T.A.A – UFM C1
Rapporteur :	HIMED Louiza	MC/A	I.N.A.T.A.A – UFM C1
Examinateurs :	KEHAL Farida	MC/A	I.N.A.T.A.A – UFM C1
	TRACHI Mahmoud	MC/A	Université Boumerdes
	OUAZIB Meriem	MC/A	ESSAIA- Alger
	CHIKHOUNE Anis	MC/A	ESSAIA- Alger
Invité :	RASTRELLI Luca	Prof.	Université Salerno, Italy

Le public est cordialement invité