



Université Frères Mentouri - Constantine

جامعة الإخوة منتوري - قسنطينة

Institut de la Nutrition, de l'Alimentation

**I.N.A.T.A.A**

معهد التغذية و التغذية

et des Technologies Agro-alimentaires

Tél : 031 60 02 47 / Fax : 031 60 02 51

و التكنولوجيات الغذائية

## Soutenance de Thèse de Doctorat 3<sup>ème</sup> cycle

Filière: Sciences Alimentaires

Spécialité: Sciences et Technologies alimentaires

Thème : « Caractérisation nutritionnelle et toxicologique de la chair de quelques espèces de poissons d'eau douce en Algérie et formulation des bâtonnets à partir de la chair de la carpe commune (*cyprinus carpio*) »

Présentée par Madame : **SABBA Esma**

Le **17/12/2024** à 16H00 à l' I.N.A.T.A.A.

Devant le jury suivant :

Présidente :	BARKAT M.	Prof.	I.N.A.T.A.A – UFM C1
Rapporteur :	BOUDJELLAL A.	Prof.	I.N.A.T.A.A – UFM C1
Co-rapporteur :	BOUDIDA Y.	MC/A	I.N.A.T.A.A – UFM C1
Examineurs :	KARA M. H.	Prof.	Univ. Badji Mokhtar, Annaba
	BOUMENDJEL M.	Prot.	Univ. Badji Mokhtar, Annaba
	BENSALEM S.	MC/A	Univ. Kasdi Merbah, Ouargla

**Le public est cordialement invité**