## 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 MICROBIOLOGIE & BIOCHIMIE

No :



DOMAINE : SCINCES DE LA NATURE ET DE LA VIE

FILIERE: SCIENCES ALIMENTAIRE

OPTION: QPSA

Mémoire présenté pour l'obtention

Du diplôme de Master Académique

Par: BEN NACEIR Chahinez

BAATOUCHE Chahinez

**BOUABDALLAH Dounya** 



## Intitulé

## Essai d'élaboration d'un yaourt fonctionnel sucré par la poudre des graines de caroube

Soutenu devant le jury composé de :

Dr RAHALI Abdallah Université Mohamed Boudiaf M'sila Président

Dr BENSLMA Abderrahim Université Mohamed Boudiaf M'sila Rapporteur

Dr DRIF Seif Eddine Université Mohamed Boudiaf M'sila Examinateur

Année universitaire : 2022 /2023