

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

FACULTE DES SCIENCES

DEPARTEMENT DE MICROBIOLOGIE & BIOCHIMIE

N°:



DOMAINE : SCINCES DE LA NATURE ET DE LA VIE

FILIERE : SCIENCE BIOLOGIQUE

OPTION : BIOCHIMIE APPLIQUEE

Mémoire présenté pour l'obtention  
du diplôme de Master Académique

Par : BENYAHIA Meryem

SAADI Chahrazad

SAOTI Chourouk

SELLAMA Douaa

Intitulé



Activité Antioxydante, Antibactérienne et  
Antifongique d'Extraits Bruts des Noyaux de Dattes  
(*Phoenix dactylifera* L.) de la variété GHARS

Soutenu devant le jury composé de :

Dr BELBAHI Amine	Université Mohamed Boudiaf M'sila	Président
Dr FREIDJA Mohamed Lamine	Université Mohamed Boudiaf M'sila	Rapporteur
Dr BENMIRI Yamina	Université Mohamed Boudiaf M'sila	Examinatrice

Année universitaire : 2023/2024