

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 MICROBIOLOGIE & BIOCHIMIE

N°:



DOMAINE : SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE

FILIERE : SCIENCES BIOLOGIQUES

OPTION : BIOCHIMIE APPLIQUÉE

Mémoire présenté pour l'obtention

Du diplôme de Master Académique

Par : Guemra Lina Loudjeyne

Khezzari Khaoula et Benzemmouri Kheira

Intitulé



**Étude de l'activité antioxydante et
antibactérienne de propolis**

Soutenu devant le jury composé de :

Dr. Samia Bouaziz	Université Mohamed Boudiaf M'sila	Président
Dr. Abderrahim Benslama	Université Mohamed Boudiaf M'sila	Rapporteur
Dr. Seifeddine Drif	Université Mohamed Boudiaf M'sila	Examineur

Année Universitaire : 2022/2023