

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

UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

FACULTE DES SCIENCES

DEPARTEMENT DES SCIENCES DE LA
NATURE ET DE LA VIE

N°:.....



DOMAINE : SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE

FILIERE : BIOTECHNOLOGIE

OPTION : BIOTECHNOLOGIE VEGETALE

**Mémoire présenté pour
l'obtention du diplôme de Master Académique**

Par :

Mokadem Lynda & Djerrare Leila & Daoud Chahrazed

Intitulé

**Caractérisation chimique et biologique
d'*Argania Spinosa***

Soutenu le : 21 /06 /2023 a 13.00 devant le jury composé de :

| | | |
|-----------------------------|--|-------------------|
| Mr.Merabti karim | MAA Université de M'sila | Président |
| Dr. Bendif Hamd | MCA Université Mohamed Boudiaf M'sila | Rapporteur |
| Mr.Harrar Abdenasser | MAA Université Mohamed Boudiaf M'sila | Examineur |

Année universitaire : 2022 /2023