

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
جامعة محمد بوضياف - المسيلة  
UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF-M'SILA



FACULTE DES SCIENCES  
DEPARTEMENT DE MICROBIOLOGIE ET BIOCHIMIE  
MEMOIRE: MASTER ACADEMIQUE  
DOMAINE: SCIENCE DE LA NATURE ET DE LA VIE  
FILIERE: SCIENCE BIOLOGIQUE  
OPTION: MICROBIOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT

Présenté par  
RAMDANI Zahia

Thème:

Caractérisation phénotypique des *Archaea* halophiles isolées du Chott El Hodna -M'sila-

DEVANT LE JURY:

M <sup>me</sup> . RABAH Noura	MAA	Présidente
M <sup>me</sup> . ARIECH Mounira	MAA	Promotrice
M <sup>me</sup> . BOUBKEUR Hafsa	MAA	Examinateuse
M. TOUMATIA Omrane	MCB	Examinateur