

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

FACULTE DES SCIENCES
DEPARTEMENT MICROBIOLOGIE ET
BIOCHIMIE



DOMAINE : SCIENCE DE LA NATURE
ET DE LA VIE

FILIERE : SCIENCES BIOLOGIQUES

OPTION : MICROBIOLOGIE
APPLIQUEE

N° :

Mémoire présenté pour l'obtention
Du diplôme de Master Académique

Par: KAHLANE Meriem

KHALFAT Manal

Intitulé

**Effet de la salinité sur la stabilité des
biosurfactants produits *par Halomonas*
caseinilytica sp. en présence de gasoil.**

Soutenu devant le jury composé de:

M. MEDJEKAL Samir	Université M. B.-M'sila	Président
Mme. ARIECH Mounira	Université M. B.-M'sila	Rapporteuse
Mme. RABAH Noura	Université M. B.-M'sila	Examinatrice
M. GUETTOUACHE Mourad	Université M. B.-M'sila	Examineur

Année universitaire : 2017 /2018