

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

N° :



DOMAINE : SCIENCE DE LA NATURE
ET DE LA VIE
FILIERE : SCIENCES BIOLOGIQUES
OPTION : MICROBIOLOGIE
APPLIQUEE

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

Examinateuse

M. GUETTOUACHE Mourad

Université M. B.-M'sila

Examinateur

Année universitaire : 2017 /2018