

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

جامعة عبد الحميد بن باديس مستغانم  
Université Abdelhamid Ibn Badis de Mostaganem

كلية علوم الطبيعة و الحياة  
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie



قسم البيولوجيا

Département de Biologie

## MEMOIRE DE MAGISTER

THEME

# ÉTUDE SPATIALE ET TEMPORELLE DE LA SALINITE DANS LES SOLS DE LA PLAINE DE MINA (RELIZANE)

Présenté par

GACEM Farid

*Laboratoire Biodiversité et Conservation des Eaux et des Sols*

Composition du jury de soutenance :

NOM Prénoms	Grade	Qualité	Structure
SAIDI Djamel	Pr	Président	Université de Chlef
REGUIEG YSSAAD Houcine	Pr	Rapporteur	Université de Mostaganem
MEKHALDI Abdelkader	MCA	Examineur	Université de Mostaganem
ABBABOU Adda	MCA	Examineur	Université de Chlef

Année universitaire : 2014-2015