

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE MOHAMED KHIDER BISKRA
FACULTE DES SCIENCES EXACTES ET DES SCIENCES
DE LA NATURE ET DE LA VIE
DEPARTEMENT DE MATHEMATIQUES



MEMOIRE DE MAGISTER

Présenté par

LAKHDARI IMAD EDDINE

Pour l'obtention du Grade de Magister en Mathématiques

Spécialité : Mathématiques

Option : Probabilité et Statistique

Equations Différentielles Stochastiques Rétrogrades et Applications en Contrôle Optimal

Soutenu le : 24 / 06 / 2010

Devant le jury composé de :

Abdelhakim NECIR	Pr	Univ. Biskra	Président
Brahim MEZERDI	Pr	Univ. Biskra	Rapporteur
Khaled MELKEMI	Pr	Univ. Biskra	Examineur
Djamel MERAGHNI	MC	Univ. Biskra	Examineur