

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE  
UNIVERSITE MOHAMED KHIDER BISKRA

FACULTE DES SCIENCES  
EXACTES, DES SCIENCES DE  
LA NATURE ET DE LA VIE



DEPARTEMENT DE  
MATHEMATIQUES

**THESE**

Présentée par : CHIGHOUB Farid

Pour obtenir le grade de docteur en science mathématiques

Thème

**CONTROLE OPTIMAL DES EQUATIONS DIFFERENTIELLES  
STOCHASTIQUES**

Soutenue le : 17 JUINE 2009

**Devant le jury composé de**

<b>Bahlali Seid</b>	<b>M.C.</b>	<b>Univ. Biskra</b>	<b>Président</b>
<b>Mezerdi Brahim</b>	<b>Prof.</b>	<b>Univ. Biskra</b>	<b>Rapporteur</b>
<b>Rebiai Salah Eddine</b>	<b>Prof.</b>	<b>Univ. Batna</b>	<b>Examineur</b>
<b>Necir Abdelhakim</b>	<b>Prof.</b>	<b>Univ. Biskra</b>	<b>Examineur</b>
<b>Melkemi Khaled</b>	<b>M.C.</b>	<b>Univ. Biskra</b>	<b>Examineur</b>
<b>Melkemi Lamine</b>	<b>M.C.</b>	<b>Univ. Batna</b>	<b>Examineur</b>