

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE DE TLEMCCEN
FACULTE DES SCIENCES

THESE

présentée par
Mme Nadira BOUKLI-HACENE - LAHFA

pour obtenir le diplôme de

DOCTORAT D'ETAT

Spécialité : Mathématiques
Option : Systèmes Dynamiques et Applications

intitulée :

Dichotomie Exponentielle pour les Equations Différentielles à Retard

Thèse soutenu le, 8 Novembre 2009

devant le jury composé de

| | | |
|-------------------------|---------------|--|
| Président : | N. GHOUALI | Prof. à l'Université de Tlemcen |
| Directeur de Thèse : | S.M. BOUGUIMA | Prof. à l'Université de Tlemcen |
| Co-Directeur de Thèse : | K. EZZINBI | Prof. à l'Université de Marrakech |
| Examineurs : | M. BENCHOHRA | Prof. à l'Université de Sidi Bel Abbas |
| | S. DJEBALI | Prof. à l'Université de Kouba, Alger |
| | M. YEBDRI | Prof. à l'Université de Tlemcen |