

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

REPUBLIQUE ALGERIEENE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



UNIVERSITE ZIANE ACHOUR DE DJELFA

FACULTE DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE

DEPARTEMENT DES SCIENCES DE LA MATIERE



Mémoire

Présenté pour l'obtention du diplôme de

Master

Spécialité : Chimie Organique

Option : Chimie organique Académique

Par : BEN GHOUINI OUMELKHEIR

Thème

Synthèse des 3,4-dihydropyrimidinones via la réaction de Biginelli catalysée par nitrate de cobalt

Soutenu publiquement le : 14/10/2014

Devant le jury composé de :

Mr. M.DERDOURM.A Université de Djelfa Président

Mr. L.SOULI

M.C

Université de Djelfa

Examineur

Mr.N.BELKHIERIM.C Université de Djelfa Examineur

Mr. A.DJEMOUI

M.A

Université de Djelfa

Encadreur

