



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLICUE ALGERIEENE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université ZIANE ACHOUR de DJELFA



FACULTE DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE

Département des Sciences de la Matière

Mémoire présenté en vue de l'obtention du diplôme de

Master académique

Spécialité : **Chimie organique**

Par : **DJAKBOUB SAADIA**

Thème

*Synthèses des 3,4-dihydropyrimidinones via la
réaction de Biginelli catalysée par
l'argile « BENTONITE »*

Soutenu publiquement le : 13 / 10 / 2014 devant le jury d'examen composé de :

-DARDOUR	M. A	Université de Djelfa	<i>Président</i>
-SAOULI	M. C	Université de Djelfa	<i>Examineur</i>
-BELKHIERI	M. C	Université de Djelfa	<i>Examineur</i>
-JAMOUI	M. A	Université de Djelfa	<i>Rapporteur</i>

2013/2014

Dédicace

Je dédie ce mémoire de mon père qui est toujours présente dans mon cœur.

ma mère si très chers .

A mon frère: Abdelhalim ,saad

A mes sœurs :nawal ,meriem

A mon mari <<SAID>>

A mes grandes mères<<yamna et tawti>>.

A mes frère<<Ali ,mostafa,hahim>>

A mes sœurs<<fatna,saliha>>

A mes oncles, tantes, cousins et cousines.

Vous avez de près ou de loin contribué à ma formation.

Affectueuses reconnaissances

A mes amies : MANAL ,ACHWAK,SARAH ,ROKIA,HANANE,RAHMA,GHANIA.

A mes camarades de la classe de la chimie de l'université de Ziane Achour.

A tous ceux qui me sont chers au monde

A toute ma famille ,à toutes mes amies

Sans oublier M^r AZZOUI "رحمه الله"

REMERCEMENT

Au terme de ce modeste travail, je tiens à exprimer mes vifs remerciements à tous ceux qui ont contribué à ma formation et à la réalisation de ce mémoire de près ou de loin.

D'abord, notre sentiment de gratitude s'adresse à notre Seigneur le Dieu tout puissant, sans qui, ce travail n'aurait été ce qu'il est aujourd'hui.

Arrivé au terme de la rédaction de ce mémoire, il m'est particulièrement agréable d'exprimer ma gratitude et mes remerciements à tous ceux qui, par leurs enseignements, leurs soutiens et Leurs conseils, m'ont aidé à sa réalisation.

*Tous Ma gratitude va d'abord à **M^r A.JAMOUIA**, mon encadreur, qui m'a honoré, pour ces conseils pertinents.*

Il m'a encouragé à entreprendre des activités de recherche, et il m'a soutenu par sa disponibilité aux moments difficiles et par son bon humour, J'ai particulièrement été impressionné par ses qualités humaines et ses connaissances scientifiques. Puissent ces quelques lignes être l'expression de ma plus grande reconnaissance.

*J'exprime mes grands grands remerciements à **M^{elle} BEN MACHROUH**.*

*J'exprime mes grands remerciements à **M^r . Derdour** .*

*J'exprime mes grands remerciements à **M^r . Belkheiri** .*

*J'exprime mes grands remerciements à **M^r . Saouli** .*

*Je souhaite aussi remercier **les enseignants de chimie**, de l'université de Ziane Achour à Djelfa, qui m'ont Fourni le savoir nécessaire pour la réussite de mes études universitaires.*

MERCI à tous