

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique



Université Ziane Achour de Djelfa
Faculté des Sciences et de la Technologie



MEMOIRE

Présenté pour obtenir le diplôme de magister en Sciences des Matériaux

Option :

Chimie Physique des Matériaux et Nanomatériaux

Par :

BENAMOR Ahmed

Thème :

Synthèse et Caractérisations Chimie Physique du système

Montmorillonite/TPGDA Nanocomposite

Soutenu le : / / 2015

Devant le jury composé de :

<u>Président :</u>	Dr. Lakhdar GACEM	MCA	U. de Djelfa
<u>Promoteur:</u>	Dr. Mohamed KHARROUBI	MCA	U. de Djelfa
<u>Co-Promoteur:</u>	Dr. Yazid DERROUCHE	MCA	U. de Djelfa
<u>Examineur :</u>	Dr. ABK BACHA	MCB	U. de Djelfa
<u>Examineur :</u>	Dr. Djillali IMESSAOUDENE	MRB	CNRB, Ain Oussera
<u>Invité:</u>	Dr. Lahcen SOULI	MCB	U. de Djelfa