

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

**UNIVERSITE MOHAMED KHIDER BISKRA**

**Faculté des Sciences et des Sciences de l'Ingénieur**

**Département de physique**

## **SOUTENANCE**

**MEMOIRE**

**Présenté pour obtenir le Diplôme de Magister en Physique de solide**

**Option : Physique Appliquée**

**Par : BENCHAREF Zahia**

**THEME**

**LES MECANISMES DE MOBILITE DU JOINT DE  
GRAINS LORS DES REACTIONS DE RECRISTALLISATION  
ET DE PRECIPITATION DISCONTINUE DANS L'ALLIAGE**

**Mg-8% mass.Al.**

**Devant le jury :**

<b>Président :</b>	<b>D. BARKAT</b>	<b>M.C.</b>	<b>Université de Biskra</b>
<b>Rapporteur :</b>	<b>Z. BOUMERZOUG</b>	<b>Prof.</b>	<b>Université de Biskra.</b>
<b>Examineurs :</b>	<b>A. CHALA</b>	<b>M.C.</b>	<b>Université de Biskra</b>
	<b>A. BELGACEM BOUZIDA</b>	<b>Prof.</b>	<b>Université de Batna</b>
	<b>S. MESSAOUDI</b>	<b>M.A.(Dr.)</b>	<b>Université de Biskra</b>

***LE DIMANCHE 05/03/2006 A LA BIBLIOTHEQUE CENTRALE***

***A PARTIR DE 09<sup>h</sup>.00***

***Le public est cordialement invité***