

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE
LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

**UNIVERSITE MOHAMED KHIDER - BISKRA
FACULTE DES SCIENCES ET SCIENCES DE L'INGENIEUR
DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE**

N° d'ordre :

Série :

Mémoire présenté pour l'obtention du diplôme de Magistère en Génie mécanique

Option : construction mécanique

Présentée par

BOUKHAROUBA ABDELMALEK

**Effet de la température et de la déformation plastique sur les mécanismes
et cinétiques de recristallisation, de précipitation et de dissolution
discontinue dans les alliages métalliques binaires et ternaires**

Soutenue le : 19/04/2009

Devant le jury :

Président : Dr. MOHAMED HADID.....MC
Rapporteur : Dr. SAID BENZAADA..... MC
Examineur : Dr. MEKKI ASSAS.....MC

Université de Biskra
Université de Biskra
Université de Batna