#### REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE UNIVERSITE MOHAMED KHIDER BISKRA

## Faculté des Sciences et Sciences de L'Ingénieur DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE

N° d'ordre..... Série :.....

#### **MEMOIRE**

Présenté par

#### **AOUN Yacine**

Pour obtenir le diplôme de Magister en Génie Mécanique

**Option: Construction mécanique** 

# Réalisation d'un système de dépôt de couches minces

Soutenu le: 23 / 04 / 2009

### Devant le jury :

**Président :** N. MOUMMI Mc. Université M<sup>ed</sup> Khider Biskra

Rapporteur: Z. BOUMERZOUG Pr. Université Med Khider Biskra

**Examinateurs:** M. S. AIDA Pr. Université Mentouri Constantine

A.CHALA Mc. Université Med Khider Biskra

B. BEN HAOUA Mc. C. Universitaire El-Oued