

Université Mohamed Kheider – Biskra



Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur
Département de : METALLURGIE

Mémoire présenté en vue de l'obtention du Diplôme de Magister

METALLURGIE

Option: Matériaux Et Matériaux Métalliques

Par

Nacreddine KHECHAI

Intitulé

**Amélioration par dépôt PVD des propriétés
physiques des moules utilisés pour la coulée
d'aluminium**

Soutenu le: *31 janvier 2008* devant la commission d'examen

Jury:

<i>Président:</i>	Z. BOUMERZOUG	Professeur	Univ. Biskra
<i>Rapporteur:</i>	A. CHALA	Maître de Conférences	Univ. Biskra
<i>Examineurs:</i>	A. ATTAF	Maître de Conférences	Univ. Biskra