

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Mohamed Khider – Biskra

Faculté des Sciences et de la Technologie

Département d'Automatique



N° d'ordre :

Série :

Mémoire préparé par :

Cherroun Lakhmissi

En vue de l'obtention du diplôme de **Magister** en Automatique

Option : Commande et Identification Des Systèmes Dynamiques

Thème :

**Application De l'Apprentissage Par Renforcement
Pour La Navigation D'un Robot Mobile**

Soutenu le : **04 / 07 / 2009**

Membres du Jury :

Mohamed Soury Mimoune	Président de jury	<i>Professeur</i>	Université de Biskra
Mohamed Boumehraz	Rapporteur	<i>Maître de Conférences</i>	Université de Biskra
Khiredine Chafaa	Examineur	<i>Maître de Conférences</i>	Université de Biskra
Okba Kazar	Examineur	<i>Maître de Conférences</i>	Université de Biskra