

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de  
la Recherche Scientifique

UNIVERSITE MOHAMED KHIDER DE BISKRA

Faculté Des Sciences et De La Technologie

Departement De Génie Electrique

N° d'ordre:.....

Série:.....

جامعة محمد خيضر بسكرة

كلية العلوم والتكنولوجيا

قسم الهندسة الكهربائية

المرجع :



## Mémoire

Présenté pour obtenir le diplôme de Magistère nouveau régime en

Automatique

Option

Commande et Identification du système dynamique

-Thème-

# *Planification et Optimisation de Trajectoire d'un Robot Manipulateur à 6 D. D. L. par des Techniques Neuro-Floues*

Par

**DJOKHRAB Ala Eddine**

Soutenu le : ..... / ..... / 2015

### Devant le jury

|                    |                       |              |            |
|--------------------|-----------------------|--------------|------------|
| Benchouia M-Toufik | Maître de conférences | U. de Biskra | Président  |
| Ghodbane hatem     | Maître de Conférences | U. de Biskra | Rapporteur |
| Saigaa Djamel      | Maître de Conférences | U. de M'Sila | Examineur  |
| Titaouin Abd-Nacer | Maître de Conférences | U. de Biskra | Examineur  |