



# UNIVERSITE DE M'SILA

FACULTE DES MATHEMATIQUES ET DE L'INFORMATIQUE

Département de Mathématiques

## MEMOIRE DE FIN D'ETUDE

Présenté pour l'obtention du diplôme de **Master**

**Domaine :** Mathématiques et Informatique

**Filière :** Mathématiques

**Option :** Mathématiques appliquées et discrètes

**Par**

**Mebkhouta KODIFA**

**Sujet**

***La relation entre semi-groupe de  
transformation et semi-automate***

Soutenu le 20/06 /2012 devant le jury composé de :

<b>Président :</b>	N. MIDOUNE	MC(A)	Université de M'sila
<b>Promoteur :</b>	D. MIHOUBI	Prof.	Université de M'sila
<b>Examineurs :</b>	A. AMROUNE	Prof.	Université de M'sila

**Promotion: 2011/2012**