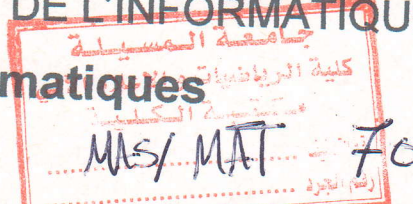




UNIVERSITE DE M'SILA

FACULTE DES MATHÉMATIQUES 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 discrète

Par

Meftah Imane

Sujet

**Divisibilité des Trinômes $x^{am} + x^{bs} + 1$ par
un Polynôme irréductible sur F_2**

A. Amroune
C. Mihoubi
L. Ladjlat

Prof
MC/B
MA/A

Président
Encadreur
Examineur

Univ de M'sila
Univ de M'sila
Univ de M'sila

Promotion: 2012/2013