



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE DE MOHAMED KHIDER BISKRA
FACULTE DES SCIENCES EXACTES ET SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE
DEPARTEMENT DE MATHEMATIQUES

MEMOIRE DE MAGISTERE

Présenté par

BARKAT Omar

Spécialité : Mathématiques

Option : Mathématiques Appliquées

Sur le thème

Analyse multi-résolution et bases d'ondelettes Non stationnaire

Soutenue publiquement le 27/11/2012 devant le jury composé de :

| | | |
|---------------------|----------------------------|------------|
| Mr: MEZERDI Brahim | Professeur , UMK de Biskra | Président |
| Mr: MELKEMI Khaled | Professeur , UMK de Biskra | Rapporteur |
| Mr: LABED Boubakeur | M . C . A , UMK de Biskra | Examineur |
| Mr: MOKHTARI Zouhir | M . C . A , UMK de Biskra | Examineur |