

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA  
RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
UNIVERSITE MOHAMED KHIDER BISKRA  
FACULTE DES SCIENCES EXACTES ET DES SCIENCES  
DE LA NATURE ET DE LA VIE  
DEPARTEMENT DE MATHEMATIQUES



## MEMOIRE DE MAGISTER

Présenté par

**Bachir BOUNIBANE**

Pour l'obtention du diplôme de Magister en Mathématiques

Spécialité : Mathématiques

Option : Probabilités & Statistiques

---

## MESURES D'ASSOCIATION MULTIVARIEES

---

Soutenu le : 04 / 03 /2012

Devant le jury composé de :

MEZERDI Brahim	Pr.	Univ. Biskra	Président
NECIR Abdelhakim	Pr.	Univ. Biskra	Directeur de thèse
MELKEMI Khaled	Pr.	Univ. Biskra	Examineur
MERAGHNI Djamel	MC.	Univ. Biskra	Examineur