## République Algérienne Démocratique et Populaire Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

#### UNIVERSITE MOHAMED KHIDER BISKRA

Faculté des Sciences Exactes et Sciences de la Nature et de la Vie Département de Mathématiques



# présenté en vue de l'obtention du diplôme de Magister en Mathématiques

Par

**Sana BENAMEUR** 

## **Thème**

# SUR L'ESTIMATION DE L'INDICE DES VALEURS EXTREMES

## **Option**

Probabilités & Statistique

Soutenu publiquement le : 06 Mai 2010

Devant le jury :

Président: Brahim MEZERDI Pr. U.M.K BISKRA
Rapporteur: Abdelhakim NECIR Pr. U.M.K BISKRA
Examinateur: Seïd BAHLALI M.C. (A) U.M.K BISKRA
Examinateur: Khaled MELKEMI M.C. (A) U.M.K BISKRA
Examinateur: Djamel MERAGHNI M.C. (A) U.M.K BISKRA