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



Pour présenter en vue de l'obtention du diplôme de Magister en Mathématiques

Par

Fatima OUAAR

Thème

ESTIMATION EMPIRIQUE DE LA MESURE SPECTRALE DES RISQUES FINANCIERS

Option

Probabilités & Statistique

Soutenu publiquement le : Jeudi 06 Mai 2010

Devant le jury :

Président: Brahim MEZERDI Pr. U.M.K BISKRA

Rapporteur: Abdelhakim NECIR Pr. U.M.K BISKRA

Examinateur: Djamel MARAGHNI M.C. (A) U.M.K BISKRA

Examinateur: Khaled MELKEMI M.C. (A) U.M.K BISKRA