

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Mohamed Khider – BISKRA

Faculté des Sciences  
exactes et des sciences  
de la nature et de la vie



Département des  
sciences de la matière

**Mémoire présenté pour obtenir le diplôme de  
MAGISTER**

**Option : Chimie Théorique**

Par

**AGGOUN SIHEM**

**THEME**

**« Complexes de Lanthanides et d'Actinides trivalent à ligands fonctionnels polydentates. Effet du substituant et du contre-ion sur la différenciation Ln (III)/An (III). »**

Soutenue le : 11/ 02/ 2010.

**Devant le Jury :**

**Président:** M. Mahmoud Omari Prof. Université de Biskra.

**Examineurs:** M. Salah Belaidi Prof. Université de Biskra.

M. Bachir Zouchoune Prof. C. U.Oum-El-Bouaghi.

**Rapporteur :** M. Belkhiri Lotfi M.C. Université Mentouri de Constantine.

