

**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET  
DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
UNIVERSITE DE MOHAMED KHIDER BISKRA**

---

**FACULTÉ DES SCIENCES EXACTES,  
SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE.**

\*\*\*\*\*

**DÉPARTEMENT DE CHIMIE**

---

**Mémoire**

Présenté pour l'obtention du diplôme de

**MAGISTER EN CHIMIE**

**Option : Chimie théorique**

**Par : LEMCHOUNCHI Merzaka**

***Thème***

***Etude comparative des pénicillines et des thiazoles  
antibiotiques par la méthode QSAR.***

**Soutenu publiquement le : 17/ 05/2009**

**Devant le jury composé de :**

**Mr. BARKAT DJAMEL  
Mr. BELAIDI SALAH  
Mr. OMARI MAHMOUD  
Mr. DJEGHABA SALIM**

**Prof. Université de Biskra  
Prof. Université de Biskra  
Prof. Université de Biskra  
M.C. Université de Biskra**

**Président  
Rapporteur  
Examineur  
Examineur**

**2008-2009**