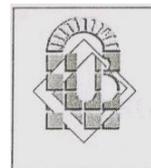


République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de  
la Recherche Scientifique



UNIVERSITE MOHAMED KHIDER – BISKRA  
FACULTÉ DES SCIENCES ET SCIENCES DE L'INGÉNIEUR  
DÉPARTEMENT DE CHIMIE

N° d'ordre:.....

Série:.....

## MÉMOIRE

*Pour obtenir*

**Le Diplôme de Magister en Chimie**

Option : Sciences des Matériaux

*Par*

**M<sup>elle</sup> Nadjette CHAOUCH**

-Thème-

---

***SYNTHESE, CARACTERISATION ET ETUDE  
STRUCTURALE PAR DIFFRACTION DES RX D'OXALATE  
DE PLOMB ET D'OXALATE MIXTE PLOMB-ALUMINIUM***

---

**Soutenu le : 08 / 04 / 2006, devant la Commission d'Examen :**

<b>Mr. A. BOUTARFAIA</b>	Professeur, Univ. Biskra	Président
<b>Mr. C. BOUDAREN</b>	Maître de Conférence, Univ. Constantine	Rapporteur
<b>Mr. B. BOUDINE</b>	Maître de Conférence, Univ. Constantine	Examineur
<b>Mr. D. BARKAT</b>	Professeur, Univ. Biskra	Examineur