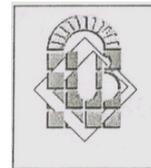




République Algérienne Démocratique et Populaire

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

Yasmina ROUAHNA

-Thème-

***CROISSANCE ET CARACTÉRISATION DES FILMS
DE NICKEL OBTENUS PAR ELECTRODEPOSITION***

Soutenu le : ... / ... / 2007, devant la Commission d'Examen :

M. OMARI	Professeur, Univ. Biskra	Président
A. AZIZI	Professeur, Univ. Sétif	Rapporteur
A. OURARI	Professeur, Univ. Sétif	Examineur
M. LEGUIRA	Maître de Conférences, Univ. Biskra	Examineur

Ce travail a été réalisé dans le cadre de l'accord-programme CMEP N°04MDU608 entre l'Université Louis Pasteur de Strasbourg, France et l'Université Ferhat Abbas de Sétif, Algérie.