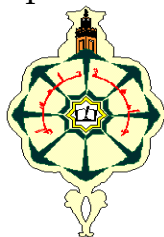


République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



UNIVERSITE ABOU BEKR BELKAID – TLEMCEM
FACULTE DES SCIENCES
DEPARTEMENT DE CHIMIE

Mémoire

Présenté Par

Monsieur Djamal HADJALI

En vue de l'obtention du diplôme de

MASTER

(OPTION : Catalyse et chimie verte)

**Préparation des matériaux mésoporeux
à base de Cobalt via différentes
stratégies**

Soutenu le 29 Juin 2011

Devant le Jury Composé de :

| | | | |
|-----------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|
| <i>Monsieur</i> | A.CHOUKCHOU-BRAHAM | Président | Professeur |
| <i>Monsieur</i> | Redouane BACHIR | Examineur | Professeur |
| <i>Madame</i> | Ilhem REKKAB | Examinatrice | Maître de conférences B |
| <i>Madame</i> | Karima BENDAHOU | Rapporteur | Maitre de conférences A |

-Année Universitaire 2010/2011