

République Algérienne Démocratique & Populaire

*Ministère de l'enseignement supérieur et de  
la recherche scientifique*

**Université de Mostaganem**

Faculté des sciences et sciences de l'ingénieur.

Département de génie mécanique

## MEMOIRE

Présenté pour l'obtention du diplôme de.

### MAGISTERE

Spécialité : **MECANIQUE**

Option : **ENERGETIQUE**

**Option:** Modélisation numérique et expérimentale en thermofluide

**Présenté par:**  
Medebber Mohamed Amine

**Dirigé Par:**  
Dr.Noureddine RETIEL

## THEME

# ETUDE NUMÉRIQUE DE LA CONVECTION NATURELLE DANS UNE CAVITÉ CYLINDRIQUE VERTICALE PARTIELLEMENT ANNULAIRE

Soutenu le ..... 2008

Membres du jury:

Dr. D. NEHARI	(M.C)	Université de Mostaganem	Président
Dr. A. DEBAB	(M.C)	U.S.T.Oran	Examineur
Dr. M. AOUNALLAH	(M.C)	U.S.T.Oran	Examineur
Dr. A. BENAAZA	(M.C)	Université de Sidi Bel Abbès	Examineur
Dr. N. RETIEL	(M.C )	Université de Mostaganem	Rapporteur

***Promotion: 2007 - 2008***