

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



Université de M'sila
Faculté de Technologie
Département De Génie Mécanique

MEMOIRE DE FIN D'ETUDE EN VUE DE L'OBTENTION DU DIPLOME DE MASTER
EN GENIE MECANIQUE
CYCLE LMD
OPTION: ENERGETIQUE EN GENIE MECANIQUE

Thème

**Simulation Numérique de la Convection Naturelle de
l'écoulement dans une Conduite munie d'ailettes**

Proposé et dirigé par:

Mme BENKHERBACHE Souad

présenté par:

BACHIRI Benaceur

Année Universitaire : 2012/2013

