

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET
DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE ABOU BEKR BELKAID – TLEMCEN

FACULTE DE TECHNOLOGIE - DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE

Mémoire Pour l'obtention du diplôme

MASTER

Spécialité

Génie mécanique

Option : Génie énergétique

Thème :

***ANALYSE NUMERIQUE DE LA CONVECTION
FORCEE DEVELOPPEE DANS UN MICRO-CANAL :
Etude comparative entre deux conduites à parois simples
et à parois ondulées***

Présenté par :

BENLADGHEM DJAMEL

Devant le jury :

Mr SEBBANE OMAR

Université de Tlemcen

PRESIDENT

Mr SAIM Rachid

Université de Tlemcen

ENCADREUR

Mr KORTI Abdel Illah Nabil

Université de Tlemcen

EXAMINATEUR

Mr GUELLIL Hocine

Université de Tlemcen

EXAMINATEUR

Année Universitaire 2013-2014