

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITÉ IBN-KHALDOUN DE TIARET

FACULTÉ DES SCIENCES APPLIQUEES
DÉPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE

MEMOIRE DE FIN D'ETUDES

Pour l'obtention du diplôme de Master

Domaine : Sciences et Technologie

Filière : Génie Mécanique

Spécialité: Energétique

THÈME

**ETUDE NUMERIQUE DU PHENOMAINNE DE TURBULENCE A
TRAVERS UN CONDUCTIONNEUR D'ECOULEMENT
« ZANKER »**

Préparé par :
KOUIDRI Nasreddine
ARIALLAH Salah eddine

Devant le Jury :

Nom et prénoms	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
BOUZIDANE Ahmed	Professeur	UIK Tiaret	Président
ABOUSHIGHIBA Hichem	Maitre-assistant	UIK Tiaret	Examineur
TRARI Benaissa	Maitre-assistant	UIK Tiaret	Encadreur

PROMOTION 2015 /2016