



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



UNIVERSITÉ IBN-KHALDOUN DE TIARET

FACULTÉ DES SCIENCES APPLIQUÉES
DÉPARTEMENT DE GÉNIE MÉCANIQUE

MÉMOIRE DE FIN D'ÉTUDES

Pour l'obtention du diplôme de Master

Domaine : Sciences et Technologie

Filière : Génie Mécanique

Spécialité : Modélisation et simulation en génie mécanique

THÈME

Comparaison entre l'équation classique de Reynolds et Navier-stocks dans les films mince des paliers en régime turbulent

Préparé par : Mr MAHDJOUR Abd elkader
Mr SEBA Mohamed Rida

Devant le Jury :

Nom et prénoms	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
Mr ATHMANI Houari	M.A.A	UIK Tiaret	Président
Mr DEBBIH Senouci	M.A.A	UIK Tiaret	Examineur rapporteur
Mr ABOUCHGIABA Hichem	M.A.A	UIK Tiaret	Encadreur

PROMOTION 2015 /2016