



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 GENIE MECANIQUE

MEMOIRE DE FIN D'ETUDES

Pour l'obtention du diplôme de Master

Domaine : Sciences et Technologie

Filière : Génie Mécanique

Spécialité : Construction Mécanique

THÈME

Etude par simulation de la résistance d'un vilebrequin à trois cylindres

Préparé par : Mr. HAROUN Abdelhak

Devant le Jury

Nom et prénoms	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
<i>Mr ABED Belkacem</i>	MCA	UIK Tiaret	Président
<i>Mr GUEMMOUR Mohamed Boutkhil</i>	MAA	UIK Tiaret	Rapporteur
<i>Mr ABOUCHIGHIBA Hicham</i>	MAA	UIK Tiaret	Examineur
<i>Mr ELGUERRI Mohamed</i>	MCB	UIK Tiaret	Encadreur

PROMOTION 2016 / 2017