

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

UNIVERSITÉ IBN-KHALDOUN DE TIARET

FACULTE DES SCIENCES APPLIQUÉES
DÉPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE

MEMOIRE DE FIN D'ETUDES

Pour l'obtention du diplôme de Master

Domaine : Sciences & Technologie

Filière : Génie Mécanique

Parcours : Master

Spécialité : Modélisation et Simulation en Génie Mécanique

THÈME

**Contrôle actif des vibrations d'une ligne
d'arbre montée sur des paliers
hydrostatiques à pression variable**

Préparé par : Mr BENHENNI MOHAMED AMINE

Mr BENOUIS OUSSAMA

Devant le Jury :

Nom et prénoms	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
M ^r . ATHMANI Houari	MAA	UIK Tiaret	Président
M ^r . ABOSHIGHIBA Hicham	MAA	UIK Tiaret	Examineur
M ^r . HAMMOU Mahmoud	MAB	UIK Tiaret	Examineur
M ^r . BOUZIDANE Ahmed	MCA	UIK Tiaret	Encadreur

PROMOTION 2014/2015