



Département de Génie Mécanique
MEMOIRE DE FIN D'ETUDE

En vue de l'obtention du diplôme de :

MASTER

En Génie Mécanique

Option : Fabrication mécanique et productique

Présenté par : **Mohammed Amin Khemissa**

Thème



Effet de l'ajout de nanoparticules sur la qualité du perçage

Devant le jury composé de :

NOM et Prénom	Grade	Qualité
ZAOUI Moussa	Pr	Président
SLAMANI Mohamed	Pr	Encadreur
GRINE Madani	Dr	Co- Encadreur
GHADBANE Tahar	MCA	Examinateur

