

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR  
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE FERHAT ABBAS - SETIF-1-  
INSTITUT D'OPTIQUE ET MECANIQUE DE PRECISION

# SOUTENANCE DE DOCTORAT EN SCIENCES

École doctorale des technologies et des applications spatiales

Option : optique spatiale et mécanique de précision

**M. Lakhdari Fouad** Soutiendra publiquement une thèse de  
DOCTORAT EN SCIENCES en optique spatiale et mécanique de  
précision le : Jeudi 12/01/2017 à : 09H00 Lieu : Salle PG

(Campus Travaux Publics)

Sur le thème : **CONTRIBUTION A L'ETUDE DE LA SURFACE  
ET DE LA SUBSURFACE OPTIQUE ENDOMMAGEE PAR  
DES ABRASIFS**

Devant le jury suivant :

Membre	Nom et Prénom	Grade	Spécialité	Etablissement
Président	ALIOUANE Toufik	Prof	Façonnage des composants optiques	Université de Sétif1
Rapporteur	BOUZID Djamel	Prof	Façonnage des composants optiques	Université de Sétif1
Co-rapporteur	BELKHIR Nabil	MCA	Caractérisation des composants optiques	Université de Sétif1
Examineur	MAHTOUT Sofiane	Prof	Physique	Université de Béjaïa
Examineur	RAHMANI Mohamed	Prof	Mécanique	Université de Laghouat
Examineur	ALLAOUI Omar	Prof	Génie mécanique	Université de Laghouat

Sétif, le 09/01/2017

P/Le Directeur

