

# Soutenance de doctorat 3<sup>ème</sup> cycle LMD

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE  
UNIVERSITÉ FERHAT ABBAS - SETIFI -  
INSTITUT D'OPTIQUE ET MÉCANIQUE DE PRÉCISION

M./Melle : Sara MAROUF soutiendra publiquement une thèse

De : DOCTORAT 3<sup>ème</sup> cycle LMD

Domaine : Sciences et technologie

Filière : Optique et mécanique de précision

Spécialité : Optique et photonique

Le : 09/11/2017

à : 9H00

Lieu : Salle P.C

Sur le thème : **Propriétés Optiques des Nanostructures d'Oxyde de Zinc (ZnO)**

Devant le jury suivant :

Membre	Nom et Prénoms	Grade	Etablissement
Président	Smail Djabi	Prof.	UFA Setifi
Directeur de thèse	Abdelkrim Beniaïche	Prof.	UFA Setifi
Examinateur	Nadir Bouarissa	Prof.	Univ M'Sila
Examinateur	Abdelkader Nourri	Prof.	Univ O.E.Bouagui

Setif le, 05/11/2017  
P/ le Directeur

