



AVIS DE SOUTENANCE D'UNE THESE DE DOCTORAT

Le Doyen de la Faculté des Sciences a le plaisir d'informer le public qu'une soutenance de
thèse de Doctorat en « **Physique et Applications** »

aura lieu le 30/11/2022 à La Faculté des Sciences Kénitra

La Thèse sera présentée par Mme CHERRAD HAJAR

Sous le thème :

**Elaboration, caractérisation physico-chimique et étude des propriétés optiques et
luminescentes des couches minces de l'oxyde de Zinc dopées Néodyme et Fluor.
Applications en microélectronique et en optoélectronique**

Devant le jury composé de :

Nom et Prénom	Titre	Etablissement
REGRAGUI MOHAMMED	Président	Faculté des Sciences, Rabat
FAHOUME MOUNIR	Rapporteur	Faculté des Sciences, Kénitra
NOUNEH KHALID	Rapporteur	Faculté des Sciences, Kénitra
EL JOUAD MOHAMED	Rapporteur	Ecole Nationale des Sciences Appliquées, El Jadida
ZAZOUI MIMOUN	Examineur	Faculté des Sciences et Techniques, Mohammadia
BEN BRAHIM MOHAMMED	Examineur	Ecole Nationale des Sciences Appliquées, Kénitra
ADDOU MOHAMMED	Directeur de thèse	Faculté des Sciences, Kénitra

