

CED : « Sciences et Techniques de l'Ingénieur »

AVIS DE SOUTENANCE

M^{me}. KARIMA GUEDDOUCH

Présentera ses travaux de recherche en vue de l'obtention du
Doctorat en Sciences et Techniques

Intitulé de la thèse :

« Elaboration, Caractérisation et Etude Ab-initio des Couches
Minces de ZnO Non Dopées, Dopées à l'Er et Dopées au F »

Date :	Samedi 1^{er} octobre 2022
Heure :	10 heures
Lieu :	Salle de Conférences, Bâtiment F, F.S.T - Tanger

Devant le jury :

<i>Membres de jury</i>	
Pr. Mustapha DIANI, F.S.T Tanger,	<u>Président</u>
Pr. Mohamed EL JOUAD, E.N.S.A - El Jadida,	<u>Rapporteur</u>
Pr. Mimoun ZAZOUI, F.S.T - Mohammedia,	<u>Rapporteur</u>
Pr. Abdessamad AOUNI, F.S.T - Tanger,	<u>Rapporteur</u>
Pr. Mustapha EL METOUI, F.S.T - Tanger,	<u>Examineur</u>
Pr. Mohammed ADDOU, F.S.T - Tanger,	<u>Directeur de thèse</u>