

## DOCTORAT

### AVIS DE SOUTENANCE DE THÈSE

Le Doyen de la Faculté des Sciences de Rabat annonce que :

**Samira BOUZIDA**

soutiendra une thèse intitulée :

**Elaboration et caractérisation des couches minces de  $\text{Cu}_2\text{ZnSnS}_4$  déposées par dépôt chimique en phase vapeur assisté par pulvérisation (SACVD)**

En vue de l'obtention du **DOCTORAT**

Discipline : **Physique.**

Spécialité : **Physique des Matériaux.**

Centre de recherche : **Centre de recherche en Energie.**

Responsable de centre de recherche : **Pr. Ahmed MZERD.**

Structure de recherche : **Matériaux nanomatériaux pour la conversion photovoltaïque et le stockage électrochimique.**

Responsable de structure de recherche : **Pr. Mohammed ABD-LEFDIL.**

Directeur de Thèse : **Pr. Mohammed REGRAGUI.**

Co-Directeur de Thèse :

Date : **08/05/2021.**

Heure : **10h00.**

Lieu : **Salle de CEDoc.**