

**DOCTORAT**

**AVIS DE SOUTENANCE DE THÈSE**

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

**Chaimae AZAHAF**

soutiendra une thèse intitulée :

**Étude ab-initio des propriétés multiferroïques des matériaux cas  $\text{BaHfO}_3$ ,  
 $\text{BiFeO}_3$  et  $\text{BaHfO}_3/\text{BiFeO}_3$**

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

Discipline : **Physique.**

Spécialité : **Matière condensée et modélisation des systèmes.**

Centre de recherche :

Responsable de centre de recherche :

Structure de recherche : **Laboratoire de Matière Condensée et Sciences Interdisciplinaires (LaMCScI).**

Responsable de structure de recherche : **Pr. Hamid EZ-ZAHRAOUY**

Directeur de Thèse : **Pr. Hamid EZ-ZAHRAOUY.**

Co-Directeur de Thèse :

Date : **26/12/2020.**

Heure : **14h00.**

Lieu : **Salle de CEDoc.**