



DOCTORAT

AVIS DE SOUTENANCE DE THÈSE

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

Hanan ABSIKE

soutiendra une thèse intitulée :

**Etude des propriétés électroniques optiques et thermoélectriques
d'oxyde de cuivre : Théorique et expérimentale**

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

Discipline : **Physique**

Spécialité : **Sciences des Matériaux et Energies Renouvelables**

Centre de recherche :

Responsable de centre de recherche :

Structure de recherche : **Laboratoire de Matière Condensée et Sciences
Interdisciplinaires**

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

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

Co-Directeur de Thèse : **Pr. Bouchaib HARTITI**

Date : **20/07/2019**

Heure : **10 h 00**

Lieu : **Salle de CEDoc**