



DOCTORAT

AVIS DE SOUTENANCE DE THÈSE

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

soutiendra une thèse intitulée :

Contribution à l'amélioration de la stabilité et de la compacité des couches minces pérovskites $\text{MAPb}(\text{I}_{1-x}\text{Br}_x)_3$ et optimisation de la couche ETL de CdS pour des applications photovoltaïques.

En vue de l'obtention du DOCTORAT

Discipline : **Physique**

Spécialité : **Matériaux et énergies renouvelables**

Centre de recherche :

Responsable de centre de recherche :

Structure de recherche : **Laboratoire Conception et Systèmes (électronique, signaux et informatique)**

Responsable de structure de recherche : **Pr. ETTOUHAMI Aziz**

Directeur de Thèse : **Pr. LAANAB Larbi**

Co-Directeur de Thèse : **Pr. JABER Boujemaâ**

Date : **29/06/2019**

Heure : **10 h 00**

Lieu : **Amphithéâtre de l'institut Scientifique**