



## **DOCTORAT**

### **AVIS DE SOUTENANCE DE THÈSE**

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

**BOUNOUAR Adil**

soutiendra une thèse intitulée:

**Modélisation mathématique et numérique du transfert de chaleur  
au sein d'une cavité sphérique "Applications du laser dans le domaine  
médical"**

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

Discipline : **Physique**

Spécialité : **Mécanique et Énergétique**

Centre de recherche : **Centre de recherche en Energétique**

Responsable de centre de recherche : **MZRED Ahmed**

Structure de recherche : **Equipe de modélisation et simulation en Mécanique et  
énergétique**

Responsable de structure de recherche : **GUERAOUI Kamal**

Directeur de Thèse : **GUERAOUI Kamal**

Co-Directeur de Thèse :

Date : **16/11/2019**

Heure : **10 h 00**

Lieu : **Salle de CEDoc**