



## DOCTORAT

### AVIS DE SOUTENANCE DE THÈSE

Le Doyen de la Faculté des Sciences de Rabat annonce que :  
**TAFRAOUTI Abdessamad**

soutiendra une thèse intitulée :

**Analyse Fractale Des Images X-Ray De L'os Trabeculaire Pour Le  
Diagnostic De L'Osteoporose**

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

Discipline : **Sciences de l'ingénieur**

Spécialité : **Informatique et Télécommunications**

Centre de recherche :

Responsable de centre de recherche :

Structure de recherche : **Laboratoire de Recherche en Informatique et  
Télécommunications**

Responsable de structure de recherche : **Pr. Mohammed OUADDOU**

Directeur de Thèse : **Pr. Mohammed EL HASSOUNI**

Co-Directeur de Thèse :

Date : **24/07/2019**

Heure : **10 h 00**

Lieu : **Amphithéâtre IBN HAYTAM**