



## **DOCTORAT**

### **AVIS DE SOUTENANCE DE THÈSE**

Le Doyen de la Faculté des Sciences de Rabat annonce que :  
**Badr AIT HAMMOU**

soutiendra une thèse intitulée:

**Distributed Intelligent Systems based on Scalable Machine Learning  
and Deep Learning Techniques for Big Data Analytics: Application to  
Recommendation Systems and Real-Time Social Media Analysis**

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

Discipline : **Science de l'ingénieur**

Spécialité : **Informatique et Télécommunications**

Centre de recherche : **Rabat IT Center**

Responsable de centre de recherche : **Pr. Bouchaïb BOUNABAT**

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

Responsable de structure de recherche : **Pr. Mohamed OUADOU**

Directeur de Thèse : **Salma MOULINE**

Co-Directeur de Thèse : **Ayoub AIT LAHCEN**

Date : **26/12/2019**

Heure : **10 h 00**

Lieu : **Salle 3 du Département Physique**