



## **DOCTORAT**

### **AVIS DE SOUTENANCE DE THÈSE**

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

**KHALLOUK Anass**

soutiendra une thèse intitulée :

**Cellular Automata modeling and simulation of pedestrians and vehicular traffic at the intersections**

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

Discipline : **Physique informatique**

Spécialité : **Ingénierie Et Physique Du Trafic**

Centre de recherche :

Responsable de centre de recherche :

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

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

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

Co-Directeur de Thèse :

Date : **13/07/2019**

Heure : **11 h 00**

Lieu : **Amphithéâtre EL BIROUNI**