



## **DOCTORAT**

### **AVIS DE SOUTENANCE DE THÈSE**

Le Doyen de la Faculté des Sciences de Rabat annonce que :  
**EL MILOUDI Khadija**

soutiendra une thèse intitulée:

### **Approche Formelle Pour La Spécification Et La Vérification Des Modèles UML en Utilisant la Notation Z**

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

Discipline : **Informatique**

Spécialité : **Génie Logiciel**

Centre de recherche :

Responsable de centre de recherche :

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

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

Directeur de Thèse : **ETTOUHAMI Aziz**

Co-Directeur de Thèse :

Date : **10/01/2020**

Heure : **10 h 00**

Lieu : **Salle 3, Département de Physique**