



## **DOCTORAT**

### **AVIS DE SOUTENANCE DE THÈSE**

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

**Hamza TACHALLAIT**

soutiendra une thèse intitulée :

**Synthèse innovante assistée par ultrasons de nouveaux aza-hétérocycles  
à motifs sulfonamides et nucléosides à visée thérapeutique**

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

Discipline : **Chimie**

Spécialité : **Chimie Organique et Pharmacochimie**

Centre de recherche : **Geophysics, Natural Patrimony and Green Chemistry  
Center**

Responsable de centre de recherche : **A. TAHIRI**

Structure de recherche : **Equipe de Chimie des plantes et de synthèse organique  
et Bioorganique**

Responsable de structure de recherche : **Khalid Bougrin**

Directeur de Thèse : **Khalid Bougrin**

Co-Directeur de Thèse :

Date : **30/11/2019**

Heure : **10 h 00**

Lieu : **L'amphithéâtre de l'institut Scientifique**