



## DOCTORAT

### AVIS DE SOUTENANCE DE THÈSE

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

**Ghassane TIOUITCHI**

soutiendra une thèse intitulée :

**Phosphore noir/phosphorène : Synthèse, caractérisation et applications**

En vue de l'obtention du DOCTORAT

Discipline : **Physique**

Spécialité : **Physico-chimie des Matériaux**

Centre de recherche :

Responsable de centre de recherche :

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

Responsable de structure de recherche : **Hamid EZ-ZAHRAOUY**

Directeur de Thèse : **Abdallah EL KENZ**

Co-Directeur de Thèse : **Mustapha AIT ALI**

Date : **28/09/2019**

Heure : **15 h 00**

Lieu : **Amphithéâtre de l'institut Scientifique**