



## DOCTORAT

### AVIS DE SOUTENANCE DE THÈSE

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

**ABADI Said**

soutiendra une thèse intitulée:

**Etude des propriétés physico-chimiques des verres diphosphates  
des systèmes**

**Li<sub>2</sub>O/ Na<sub>2</sub>O-PbO-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>& Na<sub>2</sub>O-CuO/PbO-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>**

En vue de l'obtention du DOCTORAT

Discipline : **Chimie**

Spécialité : **Physico-chimie des Matériaux**

Centre de recherche : **Sciences des Matériaux**

Responsable de centre de recherche : **Mohammed HALIM**

Structure de recherche : **Laboratoire Physico-Chimie des Matériaux Inorganiques et  
Organiques**

Responsable de structure de recherche : **M'Hamed TAIBI**

Directeur de Thèse : **M'hamed TAIBI**

Co-Directeur de Thèse :

Date : **02/11/2019**

Heure : **10 h 00**

Lieu : **Salle de CEDoc**