



## DOCTORAT

### AVIS DE SOUTENANCE DE THÈSE

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

**Mohamed LAOURAYED**

soutiendra une thèse intitulée :

**Contribution à l'étude des propriétés thermiques, optiques et anticorrosives des verres du système  $\text{Bi}_2\text{O}_3\text{-Nb}_2\text{O}_5\text{-P}_2\text{O}_5$**

En vue de l'obtention du DOCTORAT

Discipline : **Chimie**

Spécialité : **Matériaux et environnement**

Centre de recherche : **Centre des Sciences de Matériaux**

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

Structure de recherche : **Laboratoire des Matériaux, Nanotechnologies et Environnement**

Responsable de structure de recherche : **Abdellah GUENBOUR**

Directeur de Thèse : **Mouloud EL MOUDANE**

Co-Directeur

de

Thèse:

Date : **24/09/2020**

Heure : **10h00**

Lieu : **Salle du CEDoc.**