



DOCTORAT

AVIS DE SOUTENANCE DE THÈSE

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

CHARIF Khalid

soutiendra une thèse intitulée :

Nouveaux Cryptosystèmes Basés sur le Billard Chaotique de Sinai

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

Discipline : **Mathématique Appliquée**

Spécialité : **Cryptographie et sécurité de l'information**

Centre de recherche : **centre de Recherche Mathématiques**

Responsable de centre de recherche : **El hassen ZEROUALI**

Structure de recherche : **Laboratoire de mathématiques, statistique et Applications**

Responsable de structure de recherche : **Abdelhak ZOGLAT**

Directeur de Thèse : **Zine El Abidine GUENNOUN**

Co-Directeur de Thèse :

Date : **15/09/2020**

Heure : **10h00**

Lieu : **Salle séminaire, Département de Mathématique**