



DOCTORAT

AVIS DE SOUTENANCE DE THÈSE

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

soutiendra une thèse intitulée:
**Etude Des Propriétés Magnétiques Des Composés Intermétalliques
Gdfe₂zn₂₀, Gdrhin₅ Et Ndco₂si₂ Par Les Méthodes Numériques : Ab-Initio Et
Monte Carlo**

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

Discipline : **Physique**

Spécialité : **Physique 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 : **BAHMAD Lhoussin**

Co-Directeur de Thèse : **ZITI Soumia**

Date : **28/12/2019**

Heure : **10 h 00**

Lieu : **Salle 3, Département de Physique**