



DOCTORAT

AVIS DE SOUTENANCE DE THÈSE

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

soutiendra une thèse intitulée:

Observation en sciences de la terre et en sciences de l'atmosphère :
- Discrimination entre séismes et explosions & Effet de site (étude H/V)
- Caractérisation des constituants de l'atmosphère

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

Discipline : **Sciences de l'Ingénieur -Physique Appliquée-**

Spécialité : **Géophysique et environnement**

Centre de recherche : **GEOPAC**

Responsable de centre de recherche : **Pr. TAHIRI Abdelfatah**

Structure de recherche : **Géophysique et Risque Naturel**

Responsable de structure de recherche : **Pr. MHAMDI Nadia**

Directeur de Thèse : **Pr. HARNAFI Mimoun**

Co-Directeur de Thèse :

Date : **28/12/2019**

Heure : **15 h 00**

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