



## AVIS DE SOUTENANCE D'UNE THESE DE DOCTORAT

Le Doyen de la Faculté des Sciences a le plaisir d'informer le public qu'une soutenance de  
thèse de Doctorat en « **Physique et Applications** »  
aura lieu le 17/12/2022 à La Faculté des Sciences Kénitra  
La Thèse sera présentée par Mme BOUHLAL FADWA

Sous le thème :

**Fondements de la Physique et de la recherche Opérationnelle Adaptés à  
l'Econophysique et Finance**

Devant le jury composé de :

| Nom et Prénom       | Titre              | Etablissement                                   |
|---------------------|--------------------|---|
| ASKOUR NOUREDDINE   | Président          | Faculté des Sciences et Techniques, Beni Mellal |
| KHARCHAF AMINA      | Rapporteur         | Faculté des Sciences, Kénitra                   |
| JERRY MOUNIR        | Rapporteur         | Faculté d'Economie et de Gestion, Kénitra       |
| BELHAJ ADIL         | Rapporteur         | Faculté des Sciences, Rabat                     |
| EL MOUMNI HASAN     | Examineur          | Faculté des Sciences, Agadir                    |
| ETTAKI BADIA        | Examineur          | Ecole des Sciences de l'Information, Rabat      |
| SAIDI ABDELALI      | Invité             | Education Nationale                             |
| SEDDIKI ABDESLAM    | Invité             | Professeur Universitaire                        |
| SEDRA MOULAY BRAHIM | Directeur de thèse | Faculté des Sciences, Kénitra                   |

