



## 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 Application** »

aura lieu le 29/05/2021 à 10H à l'Amphi Rouge de l'ENSA Kénitra

La Thèse sera présentée par Mr MARGOUM EL HASSANE

Sous le thème :

**DESIGN AND COORDINATED CONTROL FOR ISLANDED MICROGRIDS  
WITH DIFFERENT TYPES OF DISTRIBUTED GENERATIONS AND  
ELECTRIC VEHICLES**

Devant le jury composé de :

| Nom et Prénom               | Titre                 | Etablissement                |
|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|
| CHAFIK EL IDRISI<br>MOHAMED | Président             | ENSA Kénitra                 |
| EL HANI SOUMIA              | Rapporteur            | ENSET Rabat                  |
| ESSADKI AHMED               | Rapporteur            | ENSAM Rabat                  |
| EL FADIL HASSAN             | Rapporteur            | ENSA Kénitra                 |
| AGGOUR MOHAMMED             | Examineur             | Faculté des Sciences Kénitra |
| KRAMI NISSRINE              | Co-Directeur de thèse | ENSA Kénitra                 |
| MHARZI HASSAN               | Directeur de thèse    | ENSA Kénitra                 |

