



## AVIS DE SOUTENANCE

## THESE DE DOCTORAT

Présentée par

**Mme : SANAE MOUSSAOUI**

Discipline : Mathématiques Fondamentales et Appliquées

Spécialité : Algèbre

**Sujet de la thèse** : Etude de certaines conditions algébriques et homologiques sur les anneaux commutatifs.

**Formation Doctorale** : Sciences de l'ingénieur Sciences Physiques, Mathématiques et Informatique.

**Thèse présentée et soutenue le vendredi 31 décembre 2021 à 10h au Centre de conférences devant le jury composé de :**

Nom Prénom	Titre	Etablissement	
Abdelmajid HILALI	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Président
Mustapha KABIL	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Mohammedia	Rapporteur
Abdellah MAMOUNI	PH	Faculté des Sciences de Meknès	Rapporteur
Mohamed CHHITI	PH	Faculté des Sciences Economiques, Juridiques et Sociales de Fès	Rapporteur
Abderrahim BOUSSAIRI	PES	Faculté des Sciences Ain Chock de Casablanca	Examineur
Lahcen OUKHTITE	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Examineur
Mohammed TAMEKKANTE	PH	Faculté des Sciences de Meknès	Examineur
Najib MAHDOU Mohamed SOBRANI	PES PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Directeurs de thèse

Youssef ZAHIR	Faculté des Sciences de Rabat	Invité
---------------	-------------------------------	--------

Laboratoire d'accueil : Modélisation et Calcul Scientifique.

Etablissement : Faculté des Sciences et Techniques de Fès