

**AVIS DE SOUTENANCE**  
**THESE DE DOCTORAT**

Présentée par

**Mr : M'HAMED EL-LOUH**

Discipline : Mathématiques

Spécialité : Probabilités et Statistique

**Sujet de la thèse** : Convergence, et régularité des martingales multivoques Pettis intégrables.

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

**Thèse présentée et soutenue le samedi 09 octobre 2021 à 10h au Centre de conférences devant le jury composé de :**

Nom Prénom	Titre	Etablissement	
Najib MAHDOU	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Président
Lalla Aicha FAIK	PES	Faculté des Sciences de Meknès	Rapporteur
Mohamed RHOUDAF	PES	Faculté des Sciences de Meknès	Rapporteur
Mohamed ETTAOUIL	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Rapporteur
Aziza RAHMOUNI HASSANI	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Examineur
Mohamed EL HARAMI	PH	Ecole Supérieure de Technologie de Meknès	Examineur
Fatima EZZAKI	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Directeur de thèse

Laboratoire d'accueil : Modélisation et Structures Mathématiques.

Etablissement : Faculté des Sciences et Techniques de Fès