



AVIS DE SOUTENANCE

THESE DE DOCTORAT

Présentée par

Mme : MARYAM EL HAJAM

Discipline : Chimie

Spécialité : Sciences et Génie des Matériaux et des Procédés

Sujet de la thèse : Approches méthodologiques pour la valorisation de quelques déchets industriels du bois : Caractérisation, étude d'impact environnemental, élaboration des nanomatériaux et application au traitement des effluents.

Formation Doctorale : Sciences et Génie de la matière, de la Terre et de la Vie.

Thèse présentée et soutenue le mercredi 06 juillet 2022 à 10h au Centre des Conférences de la FST devant le jury composé de :

Nom Prénom	Titre	Etablissement	
Farid ABDI	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Président
Ahmed HARRACH	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Rapporteur
Mohamed OUAMMOU	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Mohammedia	Rapporteur
Mounir EL HEZZAT	PH	Faculté des Sciences de Kenitra	Rapporteur
Ahmed EL GHAZOUALI	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Examineur
Taj Eddine LAMCHARFI	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Examineur
Abdelaziz ZEROUALE	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Directeurs de thèse
Noureddine IDRISI KANDRI	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	

Laboratoire d'accueil : Laboratoire de Procédés, Matériaux et Environnement / Signaux Systèmes et Composants.

Etablissement : Faculté des Sciences et Techniques de Fès