

Thèse de Doctorat en Biologie

Présentée et soutenue publiquement

Par

Etudiant : **NABGUI Abderrahmane**

Discipline : **Sciences de la vie, de l'environnement et de la santé**

Spécialité : **Biotechnologie et science des matériaux**

Sujet de thèse :

DEVELOPMENT OF BIODEGRADABLE POLYMERS AND NATURAL FILLERS-BASED NANOCOMPOSITES FOR POTENTIAL APPLICATIONS IN ACTIVE FOOD PACKAGING

Thèse présentée et soutenue à Marrakech le **29/11/2022** devant le jury composé de :

- BARAKATE Mustapha	PES	Président et Rapporteur
- MAKASHEVA Kremena	DR	Rapporteur
- BRAS Julien	PH	Rapporteur
- VIDOVIĆ Elvira	PES	Examineur
- OUKARROUM Abdallah	PH	Examineur
- LAHCINI Mohammed	PES	Examineur
- THEBAULT Pascal	PH	Examineur
- EL MEZIANE Abdellatif	PES	Directeur de thèse

Etablissement : **FSSM**

CED : **Sciences et Techniques et Sciences Médicales**

Nom du Laboratoire : : **Laboratoire De Biotechnologie Et Bio-Ingénierie Moléculaire**