



AVIS DE SOUTENANCE

THESE DE DOCTORAT

Présentée par

Mr : OU-ZINE MOHAMED

Discipline : Biologie

Spécialité : Microbiologie et Biotechnologie

Sujet de la thèse : Conception innovante des systèmes de culture recourant aux biofertilisants et aux plantes mycorhizotrophes pour une production durable et une bioprotection du palmier dattier.

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

Thèse présentée et soutenue le **samedi 22 octobre 2022 à 09h au Centre de Conférence de la FST devant**

le jury composé de :

Nom Prénom	Titre	Etablissement	
Kawtar FIKRI BENBRAHIM	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Présidente
Lahcen OUAHMANE	PES	Faculté des Sciences Semlalia de Marrakech	Rapporteur
Jamal IBIJBIJEN	PES	Faculté des Sciences de Meknès	Rapporteur
Naima EL GHACHTOULI	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Rapporteur
Khalid AMRANI	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Examineur
El Hassan ACHBANI	Dir Rech	Institut National de la Recherche Agronomique de Meknès	Examineur
Abdellatif HAGGOURD	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Directeurs de thèse
Rachid BOUAMRI	PES	Ecole Nationale d'Agriculture de Meknès	

Laboratoire d'accueil : Laboratoire Biotechnologie Microbienne et Molécules Bioactives.

Etablissement : Faculté des Sciences et Techniques de Fès.