



AVIS DE SOUTENANCE THESE DE DOCTORAT

Présentée par

Mr: REDA RABIE

Discipline : Chimie analytique

Spécialité : Chimiométrie

Sujet de la thèse : Application of artificial intelligence and machine learning methods to determine agricultural soil quality using near infrared spectroscopy.

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

Thèse présentée et soutenue le samedi 18 juin 2022 à 10h au Centre de conférences devant le jury composé de :

Nom Prénom	Titre	Etablissement	
Abdellah FARAH	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Président
Mohamed MBARKI	PES	Faculté des Sciences et techniques Beni Mellal	Rapporteur
Fouad FETHI	PES	Faculté des Sciences Oujda	Rapporteur
Bouchaib IHSSANE	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Rapporteur
Mohammed EL ASRI	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Examineur
Taoufiq SAFFAJ	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Directeurs de thèse
El Mestafa EL HADRAMI	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	

Brahim LAKSSIR	Fondation MAScIR Rabat	Invité
Ouadi SAIDI	Fondation MAScIR Rabat	Invité

Laboratoire d'accueil : Chimie Organique Appliquée.

Etablissement : Faculté des Sciences et Techniques de Fès