

AVIS DE SOUTENANCE

THESE DE DOCTORAT

Présentée par

Mr : ABDEL ALI MANA

Discipline : Physique

Spécialité : Génie énergétique

Sujet de la thèse : Opportunités d'intégration des énergies renouvelables an agriculture au Maroc.

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

Thèse présentée et soutenue le samedi 09 octobre 2021 à 15h au Centre de conférences devant le jury composé de :

Nom Prénom	Titre	Etablissement	
Abdelmjid SAKA	PES	Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Fès	Président
El m'Kaddem KHEDDIOUI	PES	Université Hassan II	Rapporteur
Miloud RAHMOUNE	PES	Université Moulay Ismail	Rapporteur
Zakaria CHALH	PH	Université Sidi Mohamed Ben Abdellah	Rapporteur
Amine ALLOUHI	PH	Université Sidi Mohamed Ben Abdellah	Examineur
Abdelouahad AIT MSAAD	PH	Université Sidi Mohamed Ben Abdellah	Examineur
Kamar OUAZZANI	PES	Université Sidi Mohamed Ben Abdellah	Directeur de thèse

Laboratoire d'accueil : Laboratoire des Technologies innovantes.

Etablissement : Ecole Supérieure de Technologie de Fès