



AVIS DE SOUTENANCE THESE DE DOCTORAT

Présentée par

Mr: ABOUBAKR EL HAMMOUMI

Discipline : Génie Electrique

Spécialité : Systèmes embarqués

Sujet de la thèse : Contribution à l'optimisation et à la surveillance des systèmes photovoltaïques à l'aide de la technologie IoT et embarquée : Suiveurs solaires et Systèmes PV flottants.

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

Thèse présentée et soutenue le samedi 26 février 2022 à 10h à la Cité d'innovation devant le jury composé de :

Nom Prénom	Titre	Etablissement	
Ali BEN BASSOU	PES	Ecole Supérieure de Technologie Fès	Président
Abdelfattah BARHDADI	PES	Ecole Normale Supérieure de Rabat	Rapporteur
Ghassane ANIBA	PES	Ecole Mohammedia des Ingénieurs de Rabat	Rapporteur
Ali AHAITOUF	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Rapporteur
Abdellah MECHAQRANE	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Examineur
Amine ALLOUHI	PH	Ecole Supérieure de Technologie Fès	Examineur
Abdelaziz EL GHZIZAL Aziz DEROUICH	PES PES	Ecole Supérieure de Technologie Fès Ecole Supérieure de Technologie Fès	Directeurs de thèse

Laboratoire d'accueil : Laboratoire Technologies Innovantes.

Etablissement : Ecole Supérieure de Technologie de Fès