



AVIS DE SOUTENANCE
THESE DE DOCTORAT

Présentée par

Mr : CHALH ABDELILAH

Discipline : Sciences de l'Ingénieur

Spécialité : Génie Electrique / Systèmes embarqués

Sujet de la thèse : Optimisation de la puissance soutirée d'un système photovoltaïque sous l'effet de l'ombre par un système embarqué.

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

Thèse présentée et soutenue le samedi 01 octobre 2022 à 10h au centre d'Accueil et de Conférences de

L'Ecole Supérieure de Technologies (EST) devant le jury composé de :

Nom Prénom	Titre	Etablissement	
Mostafa MRABTI	PES	Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Fès	Président
Hajji BEKKAY	PES	Ecole Nationale des Sciences Appliquées Oujda	Rapporteur
Rachid SAADANI	PES	Ecole Supérieure de Technologies de Meknès	Rapporteur
Najia ES-SBAI	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Rapporteur
Amine ALLOUHI	PH	Ecole Supérieure de Technologies de Fès	Examineur
Abdelaziz EL GHZIZAL Aziz DEROUICH	PES PES	Ecole Supérieure de Technologies de Fès	Directeurs de thèse

Laboratoire d'accueil : Technologies Innovantes.

Etablissement : Ecole Supérieure de Technologies de Fès.