



AVIS DE SOUTENANCE
THESE DE DOCTORAT

Présentée par

Mr: ALLOUHI HAMZA

Discipline : Physique

Spécialité : Mécanique Energétique

Sujet de la thèse : Solar Dish Stirling Technology: multi-criteria and optimization assessments.

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

Thèse présentée et soutenue le mardi 01 novembre 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	
Abdelmajid SAKA	PES	Université Sidi Mohamed Ben Abdellah de Fès	Président
Tarik KOUSKSOU	PES	Université de Pau et des Pays de l'Adour	Rapporteur
Miloud RAHMOUNE	PES	Université Moulay Ismail de Meknès	Rapporteur
Kamar OUAZZANI	PES	Université Sidi Mohamed Ben Abdellah de Fès	Rapporteur
Rachid SAADANI	PES	Université Moulay Ismail de Meknès	Examineur
Abdelmajid JAMIL	PES	Ecole Supérieure de Technologie Fès	Directeur de thèse

Rachid EL MRABET	Marafik Berkane, Maroc	Invité
------------------	------------------------	--------

Laboratoire d'accueil : Laboratoire Technologies Innovantes.

Etablissement : Ecole Supérieure de Technologie de Fès