



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي



Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

جامعة يحيى فارس بالمدية

UNIVERSITE YAHIA FARES DE MEDEA

كلية التكنولوجيا

Faculté de Technologie

SOUTENANCE DE DOCTORAT



Filière : Génie Mécanique

Spécialité : Energétique

Présentée par

KHIR Saleh

Thème : *Etude de la stabilité linéaire et non-linéaire de la convection thermosolutale au sein d'un milieu poreux saturé par un fluide binaire non newtonien*

Thesis theme : *Study of the Linear and non-Linear Stability of Thermosolutal Convection Within a Porous Medium Saturated by a non-Newtonian Binary Fluid*

La soutenance aura lieu le Samedi 29 juin 2024 à 17h à la salle de Conférences de la faculté de Technologie (pôle universitaire de Ouzera)

devant le jury composé de :

Membres du jury	Grade	Etablissement	
ZIRARI Mounir	Professeur	Université de Médéa	Président
HENNICHE Rabah	MCA	Université de Médéa	Examineur
BENSEDIRA Sid Ali	MCA	Université de Blida 1	Examineur
Dr. REBHI Rédha	MCA	Université de Médéa	Directeur de thèse
Pr. KEZRANE Mohamed	Professeur	Université de Médéa	Co-Directeur de thèse

Année Universitaire 2023-2024