## UNIVERSITE DE GUELMA

## FACULTE DES SCIENCES ET DE LA **TECHNOLOGIE**



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وزارة التحليم العالى والبحث العلمي

حامعة قالم



## Soutenance De Doctorat

Candidate:

GRINE Wassila

Département : Génie des Procédés

Spécialité

: Génie des Procédés

Titre du Mémoire : Modèles prédictifs de la conductivité thermique des nanoparticules pour

simulation des nanofluides.

Date:

13/07/2021

Heure: **09 H 00** 

Lieu : La salle de conférence à la bibliothèque de la faculté

## Membres de Jury

Président :

A.R NEMAMCHA

Professeur

Université 8 Mai 1945- Guelma

Rapporteur: M.H. BEHAMZA

Professeur

Université 8 Mai 1945- Guelma

Examinateurs: L. BAHI

Professeur

Université Constantine1

A.H. BERIMA

Professeur

Université Batna2

