



Université frère Mentouri – Constantine -1-

Faculté des sciences et Technologie

Département Génie Mécanique



Soutenance de Thèse de Doctorat En Génie Mécanique

Spécialité : **Energétique**

**Convection mixte dans une cavité carrée
comportant une source de chaleur située sur la
paroi inférieure et dont les parois latérales sont
amovibles**

Par

Mme. ZEMMOURI FATIMA

Date prévue de présentation le **08/07/2026 à 16H00** au niveau de

LA SALLE DE CONFERENCE- Etage zéro (zerzara)

Les membres du Jury :

Nom et Prénom	Grade	jury	Université
Mhafoud Kadja	Prof Emérite	Président	Université Frère Mentouri Constantine 1
Azeddine Belhamri	Prof Emerite	Rapporteur	Université Frère Mentouri Constantine 1
Omar Kolai	Prof	Examineur	Université Frère Mentouri Constantine 1
Abdelbaki Mameri	Prof	Examineur	Université de Oum El Bouaghi
Djoubair Debbah	MCA	Examineur	Université Abdelhafid Boussouf -Mila
Abdelkader Filali	MCA	Examineur	Ecole Nationale Polytechnique Constantine