



**23/10/2025**

## SOUTENANCE DE DOCTORAT EN SCIENCES



**YKRELEF  
HICHEM**

**Filière: Génie Mécanique  
Spécialité: Génie Mécanique**

### THEME

**- Optimisation et développement d'un réfrigérateur thermoélectrique opérant autour de la température ambiante.  
- Optimization and Development of a Thermoelectric Refrigerator Operating Near Ambient Temperature.**

<b>Pr TRIKI Zakaria</b>	<b>U. de Médéa</b>	<b>Président</b>
<b>Pr CHIBA Younes</b>	U. de Médéa	Directeur de thèse
<b>Pr ZIRARI Mounir</b>	U. de Médéa	Co-Directeur de thèse
<b>Pr MARIF Yacine</b>	U. de Ouargla	Examineur
<b>Dr DERGHOUT Zoheir</b>	U. de Ouargla	Examineur
<b>Dr DANOUNI Samir</b>	C.U. de Tipaza	Examineur
<b>Dr TAHAR Souad</b>	U. de Médéa	Invitée

**Lieu:** Salle de conférences – Faculté de Tehnologie – Ouzera

**Date et Horaire:** **Jeudi 30 Octobre 2025** à partir de 18h