

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE MOHAMMED SEDDIK BEN YAHIA DE JIJEL

Faculté des Sciences Exactes et Informatique
Département de Physique



نائب العميد المكلف بما بعد التدرج
والبحوث العلمي والعلاقات الخارجية
بريهي نورالدين



Thèse

Présentée pour l'obtention du diplôme de doctorat troisième cycle (LMD)

En : Physique

Option : Physique des matériaux

Par :

Sayoud Nessrine

Thème

**Amélioration des performances thermiques d'un système
de stockage d'énergie thermique contenant un matériau
à changement de phase**

La soutenance de la thèse aura lieu le **07 juillet 2025** à 16 h 00, à la Bibliothèque Centrale,
devant le jury composé de :

Président :	A. BOUMAIZA	Prof	Univ. de Jijel
Encadreur :	N. BRIHI	Prof	Univ. de Jijel
Co-Encadreur :	A. LAOUER	MCA	Univ. de Jijel
Examineur :	N. MAHAMDILOUA	Prof	Univ. de Jijel
	R.DAIRA	MCA	Univ.de 20 Août 1955, Skikda
	M. BOUATROUS	MCA	Univ.de 20 Août 1955, Skikda
Invité :	Y. BOUZNIT	Prof	Univ. de Msila