



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire

-----oOo-----
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

-----oOo-----
Université Mouloud MAMMERRI Tizi-Ouzou

جامعة مولود معمري تيزي وزو

Vice Rectorat chargé de la post-Graduation et de la recherche scientifique

U.M.M.T.O.
Vice Rectorat chargé de la post-Graduation et de la recherche scientifique
Réf : Décision Rectorale N° 82/VRPGRS/2022 du 11 /07 /2022

AVIS DE SOUTENANCE

DE THESE DE DOCTORAT 3Cycle LMD EN PHYSIQUE

SPECIALITE : Physique Des Matériaux et des Composants

Melle. AMROUCH SAMAH

Soutiendra Publiquement sa thèse de Doctorat LMD en physique

Intitulée: « Elaboration, synthèse et caractérisation des verres de phosphates et de tellures dopés aux terres rares (Er^{3+} , Eu^{3+}) pour l'amplification optique »

Le : 24 Octobre 2022 à Salle de conférences de la Faculté des Sciences de l'UMMTO à 09h00

Directeur de Thèse : Professeur Omar LAMROUS

Devant le jury d'examen suivant :

Mm. BENBRAHIM Nassima	Professeure	UMMTO	Présidente
M. LAMROUS Omar	Professeur	UMMTO	Directeur de thèse
M. Velázquez Matias	Directeur de Recherche	INP-Grenoble-France	Co-directeur de thèse
M. CHELOUCHE Azeddine	Professeur	U. BEJAIA	Examineur
M. DEGHCHE Djamel	Professeur	UMMTO	Examineur
M. CHALAL Mohand	Maître de Conférences (B)	UMBB	Invité