



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire

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

Université Mouloud MAMMERI Tizi-Ouzou

امانة مولود معمرى تizi وزو

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

Réf : Décision Rectorale N° :05 /VRPGRS /2023 du 30/01/2023

AVIS DE SOUTENANCE

DE THESE DE DOCTORAT ES-SCIENCES EN MATHEMATIQUES
SPECIALITE : RECHERCHE OPERATIONNELLE

Mr TALEM Djamel

Soutiendra publiquement sa thèse de Doctorat Es-Science en Mathématiques Appliquées

Intitulée :

«Calcul d'invariants dans les graphes et ordres »

Le : 18/02/2023, à la salle de conférences de la Faculté des Sciences, à 9h :30

Devant le jury d'examen suivant :

AIDENE Mohamed	Professeur	UMMTO	Président
SADI Bachir	Professeur	UMMTO	Directeur de Thèse
AIDER Meziane	Professeur	USTHB	Examinateur
BOUCHEMAKH Isma	Professeur	USTHB	Examinaterice
OUKACHA Brahim	Professeur	UMMTO	Examinateur
SLIMANI Hachem	Professeur	Univ-Bejaia	Examinateur

Le public est cordialement invité