



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

Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou

جامعة مولود معمري تيزي وزو

Vice Rectorat chargé de la post-Graduation
et de la Recherche Scientifique

Réf : Décision Rectorale N°12 VRPGRS/2023 du 06/03/2023

AVIS DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT Sciences

M^r BOURKACHE Noureddine

Soutiendra Publiquement sa thèse de Doctorat **en Electronique**

Intitulée : « **Optimisation de la méthode d'indexation et de recherche d'informations par le contenu basée sur la technique multimodale appliquée aux bases de données d'images médicales** ».

Le 18/03/2023 à La Salle de Réunion de la F.G.E.I à 10H00 mn

Devant le jury d'examen suivant :

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'Exercice	Qualité
M. AMEUR Soltane	Professeur	UMMTO	Président
M.LAGHROUCHE Mourad	Professeur	UMMTO	Rapporteur
M.SIDHOUM Sahbi	HDR	Université /Nancy	Co/Rapporteur
M .HADDAB Salah	Professeur	UMMTO	Examineur
M.LAGHA Mohand	Professeur	U/Blida	Examineur
M.HARRAR Khaled	M.C.A	U/Boumerdes	Examineur
M.LAHDIR Mourad	Professeur	UMMTO	Invité

Le Publique est Cordialement Invité