



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Mouloud MAMMERRI Tizi-Ouzou

جامعة مولود معمري تيزي وزو

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



Réf : Décision Rectorale N° :44 /VRPGRS/2026 du 14/06/2026

## AVIS DE SOUTENANCE

DE THÈSE DE DOCTORAT 3EME Cycle LMD EN MATHÉMATIQUES  
SPÉCIALITÉ : RECHERCHE OPERATIONNELLE ET OPTIMISATION

**Madame MAMAR Samia**

Soutiendra publiquement sa thèse de Doctorat 3ème Cycle LMD en Mathématiques

**Intitulé : « Optimization and Machine Learning.**

**(Optimisation et Apprentissage Automatique.) »**

Le : **07 juillet 2026**, à la salle de conférences de la faculté des sciences de l'Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou, à **09h30**.

**Directeur de Thèse : Pr. OUANES Mohand**

**Devant le jury d'examen suivant :**

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
Mme. ACHEMINE Farida	Professeure	UMMTO	Présidente
M. OUANES Mohand	Professeur	UMMTO	Rapporteur
M. MERAKEB Abdelkader	Professeur	UMMTO	Examineur
Mme. LOUADJ Kahina	MCA	U. Bouira	Examinatrice
M. GOUBI Mouloud	MCA	UMMTO	Examineur
M. ATTAL Ferhat	M.C	U. Paris Est	invité

La communauté universitaire est cordialement invitée