



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire

-----oOo-----

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Mouloud MAMMERI Tizi-Ouzou

جامعة مولود معمري تيزي وزو

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



Réf : Décision Rectorale N° : 53/VRPGRS/2026 du 12/10/2026

**AVIS DE SOUTENANCE
DE THÈSE DE DOCTORAT EN SCIENCE EN CHIMIE
SPÉCIALITÉ : CHIMIE**

Mme. HAMMOUTÈNE Nadja

Soutiendra publiquement sa thèse de Doctorat en Science en Chimie

Intitulé : «Étude des mécanismes de la réduction carbothermique du MoO_3 en Mo_2C . Effet du broyage mécanique sur la cinétique de Formation du carbure.»

Le : **31 Octobre 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. BOURAHLA Boualem

Devant le jury d'examen suivant :

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
M. SAAL Amar	Professeur	UMMTO	Président
M. BOURAHLA Boualem	Professeur	UMMTO	Rapporteur
Mme. MATOUGUI Nadjoua	Professeure	ENSTI-Annaba	Examinatrice
M. MEHDI Brahim	MCA	USTHB	Examineur

La communauté universitaire est cordialement invitée.