



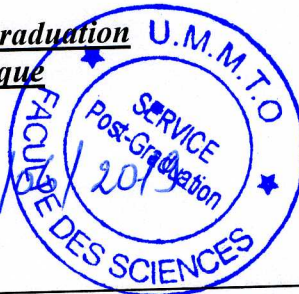
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire

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

Université Mouloud MAMMERRI Tizi-Ouzou

معة مولود معمري تيزي وزو

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



Réf : Décision Rectorale N° 23 VRPGRS/2019 du 16/07/2019

**AVIS DE SOUTENANCE
DE THESE DE DOCTORAT LMD
SPECIALITE : Physico-chimie des Matériaux**

Madame : REKEB Leyla

Soutiendra publiquement sa thèse de Doctorat en Chimie

Intitulé: «Hétérostructures Cu_2O/TiO_2 et Bi_2O_3/TiO_2 nanotubulaires :
synthèses et applications en photocatalyse »

Le : 07 Juillet 2019 à l'auditorium (Hasnaoua 1), à 9H : 00

Directeur de thèse : Madame HAMADOU Lamia épouse Mezeghrane

Devant le jury d'examen suivant :

Mr. BELKHIR Abderrahmane	Professeur	UMMTO	Président
Mme. HAMADOU Lamia	Professeur	UMMTO	Rapporteur
Mr. CHAINET Eric	Directeur de recherche	CNRS, UJF Grenoble	Co-rapporteur
Mr. NESSARK Belkacem	Professeur	UFA, Sétif	Examineur
Mme. BOUGHRARA Dalila	Maître de Conférences (A)	UMMTO	Examinatrice

La communauté universitaire est cordialement invitée