



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITÉ MOULOU MAMMERRI DE TIZI-OUZOU



Physique et Chimie des Matériaux

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

Réf : Décision Rectorale N°43/ VRPGRS/2018 du 04/10/2018

AVIS DE SOUTENANCE DE THÈSE DE DOCTORAT 3^{ÈME} CYCLE (LMD)

M^{lle} IDRIS Imane

Soutiendra publiquement sa thèse de Doctorat LMD en Chimie, option Chimie des Matériaux et de l'Environnement

Intitulée :

«SYNTHÈSE DE COMPOSÉS POLY-HÉTÉROCyclIQUES PAR CATALYSE HOMOGÈNE ET ÉTUDE DE LEURS PROPRIÉTÉS»

Le : Dimanche 15 Juillet 2018 (09h30) à l'Auditorium (Hasnaoua I)

Directeur de thèse : M^{me} DERRIDJ Fazia

Co-directeur de thèse : M^r DOUCET Henri

Devant le jury composé de :

Mr.	HOCINE Smain	Professeur	UMMTO	Président
Mme.	DERRIDJ Fazia	MCA	UMMTO	Rapporteur
Mr.	DOUCET HENRI	Directeur de recherche	U/ Rennes1	Co-rapporteur
Mme.	BENLOUNES Ouarda	MCA	UMMTO	Examineur
Mr.	DJAIDJA Abdelhamid	Professeur	UAMOB	Examineur
Mr.	MECHOUET Mourad	MCA	UMMTO	Examineur

LA COMMUNAUTÉ UNIVERSITAIRE EST CORDIALEMENT INVITÉE.