

République Algérienne Démocratique et Populaire Ministère de
l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université A.MIRA-BEJAIA



Faculté des Sciences Exactes
Département de physique
Laboratoire de Physique Théorique



THÈSE

EN VUE DE L'OBTENTION DU DIPLOME DE
DOCTORAT

Domaine : Science de la Matière Filière : Physique

Spécialité : Physique des Matériaux

Présentée par

LOUAFI Widad

Thème

Exciton dimensionality in van der Waals heterobilayers

La soutenance se tiendra le dimanche 03 mai 2026 à partir de 10h00 en
salle de visioconférence de la Faculté des Sciences Exactes devant le

Jury composé de :

Nom et Prénom	Grade		
M. MAHTOUT Sofiane	Professeur	Univ. de Bejaia	Président
M. REZOUALI Karim	Professeur	Univ. de Bejaia	Rapporteur
M. LOUNIS Samir	Professeur	Univ. de Halle (DE)	Co-Rapporteur
M. BOUFALA Khaled	MCA	Univ. de Bejaia	Examineur
M. BENTABET Abdelouahab	Professeur	Univ. de B.B.A.	Examineur
M. BELABBAS Imad	Professeur	Univ. de Bejaia	Invité
M. HAVERKORT W. Maurits	Professeur	Univ. de Heidelberg (DE)	Invité

Année Universitaire : 2025/2026