



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي



Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

جامعة يحيى فارس بالمدية

UNIVERSITE YAHIA FARES DE MEDEA

كلية التكنولوجيا

Faculté de Technologie

SOUTENANCE DE DOCTORAT



Filière : Sciences et génie de l'environnement
Spécialité : Génie de l'environnement

Présentée par
BENAMOR Hiba



Thème : *synthesis, characterization and application of bidimensional materials (MXENES) in water of depollution*

La soutenance aura lieu le Lundi 19 Février 2024 à 17h à la salle de Conférences de la faculté de Technologie (pôle universitaire de Ouzera) devant le jury composé de :

Membres du jury	Grade	Etablissement	
MOULAI MOSTEFA Nadji	Professeur	Université de Médéa	Président
BOUTOUMI Yacine	Professeur	Université de Blida 1	Examineur
KHELLADI Razika	MCA	Université de Médéa	Examinatrice
SERRAI Abdelaziz	MCA	Université de Médéa	Examineur
HADDAD Adel	MCA	Université de Blida 1	Examineur
KREA Mohamed	Professeur	Université de Médéa	Directeur de thèse
BOURAS Omar	Professeur	Université de Blida 1	Co-Directeur de thèse

Année Universitaire 2023-2024