



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 : Génie des procédés pharmaceutiques

Spécialité : Génie pharmaceutique

Présentée par

BOUKHATEM Bouchra Sarah

Thème : Préparation dermo-pharmaceutique à base de substance naturelle : formulation galénique, caractérisation chimique et études pharmaceutiques.

La soutenance aura lieu le Samedi 22 juin 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	
ATSAMNIA Djamel	MCA	Université de Médéa	Président
FERHAT Mohamed Amine	Professeur	ENS - Kouba	Examineur
BITAM Said	MCA	Université de Médéa	Examineur
BELHADJ Abdelmouneim	Professeur	Université de Médéa	Directeur de thèse

Année Universitaire 2023-2024