



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



Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

جامعة يحيى فارس بالمدينة

UNIVERSITE YAHIA FARES DE MEDEA

كلية التكنولوجيا

Faculté de Technologie

Médéa, le 08/12/2023

## SOUTENANCE DE DOCTORAT



Filière : Génie des Procédés  
Spécialité : Génie chimique

Présentée par  
**KRATBI Fouad**



**Thème** : *Modélisation des phénomènes de transports à travers les membranes*

**La soutenance aura lieu le Jeudi 14 Décembre 2023 à 18h30 à la salle de Conférences de la faculté de Technologie (pôle universitaire de Ouzera)**

**devant le jury composé de :**

Membres du jury	Grade	Etablissement	
KHAOUANE Latifa	Professeur	Université de Médéa	Présidente
BEZARI Salah	M.R	UREAR-Ghardaïa	Examineur
RAHAL Soufiane	MCA	Université de Médéa	Examineur
AZIZI Ahmed	MCA	Université de Laghouat	Examineur
AMMI Yamina	MCA	Université de Médéa	Directrice de thèse
HANINI Salah	Professeur	Université de Médéa	Co-Directeur de thèse

**Année Universitaire 2023-2024**