

UNIVERSITE 20 AOÛT 1955-SKIKDA  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DÉPARTEMENT DE GÉNIE DES PROCÉDÉS

# *Soutenance de mémoire en vue de l'obtention du diplôme de doctorat*

Spécialité : Génie des procédés

Présentée Par : GHARBI Fatima Zohra

Le : 12/11/2024, à 15h00

La soutenance aura lieu à l'amphi D, bloc 4000 faculté technologie.

## SUR LE THEME :

Synthèse et caractérisation des bio polymères application à l'élimination de certains  
polluants.

## Devant le jury :



N°	Nom et prénom	Grade	Qualité	L'Université
01	M <sup>r</sup> MESSIKH Nabil	Professeur	Président	Université de Skikda
02	M <sup>r</sup> BOUGDAH Nabil	Professeur	Rapporteur	Université de Skikda
03	M <sup>r</sup> BELHOCINE Youghourta	Professeur	Co Encadrant	Université de Skikda
04	M <sup>me</sup> . MECHATTI FADIA	MCA	Examineur	Université de Skikda
05	M <sup>r</sup> MOUMEN abdelhak	MCA	Examineur	Université de Skikda
06	M <sup>r</sup> BOUSBAA salim	MCA	Examineur	Université de Constantine3