

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**  
**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA**  
**RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

**UNIVERSITE M'HAMED BOUGARA – BOUMERDES**

**FACULTE DES SCIENCES**

**SOUTENANCE DE THESE**  
**DE DOCTORAT 3<sup>ème</sup> CYCLE**



Le Département de Biologie de la Faculté des Sciences a le plaisir de vous inviter  
à la soutenance de thèse de Doctorat 3<sup>ème</sup> Cycle de :

**Mr. GHERBI Younes**

Intitulée :

**« Optimisation de la production bioéthanol sur des déchets agroalimentaires ».**

**Devant le jury :**

Mme. AMELLAL- CHIBANE Hayet	Professeure	UMBB	Présidente
Mme. KARA ALI Mounira	Professeure	UMBB	Examinatrice
Mme. YAHIAOUI Karima	Professeure	UMBB	Examinatrice
Mme. BENSMAIL Souhila	MCA	UAMOB	Examinatrice
Mr. BOUDJEMA Khaled	Professeur	UMBB	Directeur de thèse
Mme. FAZOUANE Fethia	Professeure	UMBB	Co-directrice de thèse

**Le Mardi 02 Juillet 2024 à 09:30 h, à la salle des conférences  
de Bloc 1, de la faculté des sciences.**