

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

**UNIVERSITE M'HAMED BOUGARA – BOUMERDES.**

**FACULTE DES SCIENCES**

**SOUTENANCE DE THESE**  
**DE DOCTORAT EN SCIENCES**



Le Département de biologie de la Faculté des Sciences a le plaisir de vous  
inviter à la soutenance de thèse de Doctorat LMD de :

**Mr KHELFAOUI Mohamed El Amine**

**Intitulée :**

*«Isolement et caractérisation préliminaires de bactéries, Halovirus et  
protozoaires extrêmophiles à partir de biotopes sahariens et  
subsahariens.»*

**Devant le jury :**

Mr RIBA Amar	Professeur	UMBB	Président
Mme BOUANANE Nabila Amel	Professeure	USTHB	Examinatrice
Mme CHAHBAR Nora	Professeure	UMBB	Examinatrice
Mme BENZINA Farida	MCA	UMBB	Examinatrice
Mme KEBBOUCHE-GANA Salima	Professeure	UMBB	Directrice de thèse

**Le Lundi 20.03.2023 à 09h30, à la salle des  
conférences de bloc 1, Faculté des Sciences**