

Université MUSTAPHA Stambouli

Mascara



جامعة مصطفى اسطمبولي معسكر

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

Département de Biologie

Laboratoire de Bioconversion, Génie Microbiologique et Sécurité Sanitaire

THESE de DOCTORAT

Spécialité : Valorisation des Substances Naturelles

Intitulée

**Interactions des exopolysaccharides microbiens dans la
dynamique complexe intestinale, suite à des maladies
métaboliques**

Présenté par : BOURROUBEY Bachir

Le 29/02/2024 (09h30) à la bibliothèque centrale de SNV

Devant le jury :

Président	MEDDAH Boumediene	Pr	Université de Mascara
Examinatrice	SID LARBI Khadîdja	MCA	Université de Mascara
Examineur	HAMADOUCHE Mohamed	Pr	Université Oran1
Examinatrice	BENMECHERNENE ZINEB	Pr	Université Oran1
Directrice de thèse	TIR TOUIL Aicha	Pr	Université de Mascara
Co-directrice de thèse	CHELLI Nadia	MCA	Université de Mascara

Année Universitaire : 2023-2024

