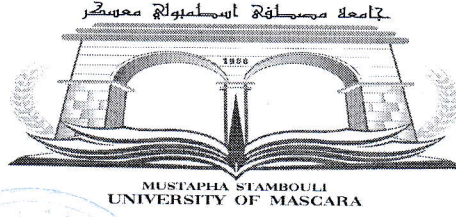


الشعبية الديمقراطية الجزائرية الجمهورية
République Algérienne Démocratique et Populaire
العلمي البحث و العالي التعليم وزارة
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



Université Mustapha Stambouli - Mascara

معسكر - اسطمبولي مصطفى جامعة

Faculté des Sciences Exactes

Département de Mathématiques

THÈSE DE DOCTORAT EN SCIENCES

Spécialité : Mathématiques

Présentée par : BOUREGAA Senouci

Titre de la thèse :

**Fonctions Convexes et les Barycentres dans des Variétés
Différentielles**

Soutenance devant le public le Lundi 13 Avril 2026

Devant le jury composé de:

KACIMI Bouazza	Pr	Président	Université de Mascara
SEGRES Abdelkader	Pr	Rapporteur	Université de Mascara
ZAAGANE Abdelkader	MCA	Examineur	Université de Mascara
ZAHAF Mohammed brahim	Pr	Examineur	Université de Tlemcen
MESSIRDI Bachir	MCA	Examineur	Université de Tlemcen
AZZOUZ Abdelhalim	Pr	Examineur	Université de Saida

Année Universitaire : 2025 / 2026