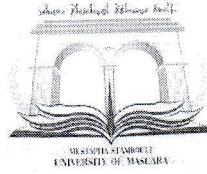


MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT
SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Université Mustapha Stambouli de Mascara



وزارة التعليم
العالي و البحث العلمي
جامعة مصطفى اسطبولي معسكر

Vice Rectorat de la Formation Supérieure de Troisième
Cycle, l'Habilitation Universitaire, la Recherche Scientifique et la
Formation Supérieure de Post- Graduation

نيابة مديرية التكوين العالي في الطور الثالث والتأهيل الجامعي والبحث العلمي والتكوين العالي فيما بعد التخرج



Thèse de doctorat

Spécialité : Analyse mathématique et ses applications

Présentée par : **Ayad Abderrahmane**

Sujet de la thèse :

Sur les équations et les inclusions différentielles fractionnaires

Présentée le 09\07\2025 à 17.00 h devant le jury composé de :

Qualité	Nom et Prénom	Grade	Etablissement de rattachement
Président	Segres Abdelkader سغراس عبد القادر	Prof	Univ Mascara
Examineur1	Frakis Abdelkader فركيس عبد القادر	Prof	Univ Mascara
Examineur2	Bayour Benoumer بيور بنعومر	Prof	Univ Mascara
Examineur3	Aitemrar Chafika Amel أيت مرار شفيقة أمال	MCA	ENS Oran
Rapporteur	Benmeriem Khaled بن مريم خالد	Prof	Univ Mascara
Invité	Mohammed Djaouti Abdelhamid محمد جوتي عبد الحميد	MCA	Univ King Faisal- Arabie saoudite

Directeur de thèse
Khaled BENMERIEM