



Ref : FSEI/DM\_M2AF/04A/2021



République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la  
Recherche Scientifique  
Université Ziane Achour de Djelfa  
Faculté des Sciences Exactes et Informatique  
Département de Mathématiques et Informatiques



# Mémoire de Master

Domaine : Mathématiques et Informatique

Filière : Mathématiques

Spécialité : Analyse Fonctionnelle

Présentée et soutenue par

Nadjla BRAHIMI, Sirine RAHMANI

## Thème :

Étude d'existence de solutions pour quelques opérateurs  
d'équations intégrales linéaires

Soutenu le : 04/07/2021

Devant le jury :

M <sup>r</sup> LEKDIM Billal	M.C.-B-	Université de Djelfa	Président.
M <sup>r</sup> BRIKI Mabrouk	M.C.-A-	Université de Djelfa	Examineur.
M <sup>r</sup> BASTI Bilal	M.C.-B-	Université de Djelfa	Encadreur.

Année Universitaire : 2020/2021





Réf : FSEI/DM \_M2AF/04A/2021

Djelfa, le 04/07/2021

PROCES VERBALE DE SOUTENANCE DE  
MEMOIRE DE MASTER II - (INDIVIDUEL)

FILIERE : MATHEMATIQUES

OPTION : ANALYSE FONCTIONNELLE (AF)

Nom et Prénom de l'étudiant(e) : BRAHIMI Nadjla

Matricule : 191539020525

Promotion : 2020/2021

THEME : Étude d'existence de solutions pour quelques opérateurs d'équations intégrales linéaires.

MEMBRES DU JURY :

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Faculté /Université	Emargement
BRIKI Mabrouk	MCA	Président	FSEI/Djelfa	
LEKDIM Billal	MCB	Examineur	FSEI/Djelfa	
BASTI Bilal	MCB	Encadreur	FSEI/Djelfa	

EVALUATION : Après délibération, les membres du jury ont décidé à l'unanimité d'accepter le mémoire de Master en Mathématiques, option (AF) présenté par l'étudiante BRAHIMI Nadjla et ont convenu de lui accorder la note : 17/20

Avec la mention : Très bien

Chef de département

Mr. Briki Mabrouk



رئيس قسم الرياضيات  
امضاء: بريكي مبروك





Réf : FSEI/DM \_M2AF/04B/2021

Djelfa, le 04/07/2021

PROCES VERBALE DE SOUTENANCE DE  
MEMOIRE DE MASTER II - (INDIVIDUEL)

FILIERE : MATHEMATIQUES

OPTION : ANALYSE FONCTIONNELLE (AF)

Nom et Prénom de l'étudiant(e) : RAHMANI Sirine

Matricule : 17012020141439017135

Promotion : 2020/2021

THEME : Étude d'existence de solutions pour quelques opérateurs d'équations intégrales linéaires.

MEMBRES DU JURY :

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Faculté /Université	Emargement
BRIKI Mabrouk	MCA	Président	FSEI/Djelfa	
LEKDIM Billal	MCB	Examineur	FSEI/Djelfa	
BASTI Bilal	MCB	Encadreur	FSEI/Djelfa	

EVALUATION : Après délibération, les membres du jury ont décidé à l'unanimité d'accepter le mémoire de Master en Mathématiques, option (AF) présenté par l'étudiante RAHMANI Sirine et ont convenu de lui accorder la note : 17/20

Avec la mention : Très bien

Chef de département

Mr. Briki Mabrouk

رئيس قسم الرياضيات  
امضاء: بريكي مبروك