



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



Ref : 01/DMI/FSEI/2023



Mémoire de Master

Domaine : Mathématiques et Informatique

Filière : Mathématiques

Spécialité : Analyse Fonctionnelle

Présentée et soutenue par

MAAMRI Oumelkheir Ahlam et ARADJE Nourhane

Thème :

Étude Analytique De Quelques Problèmes Elliptiques Dans Des
Espaces De Sobolev

Soutenu le : 18/06/2023

Devant le jury :

M^r LEKDIM Billal

M.C.-B-

Université de Djelfa

Président.

M^r BENKERROUCHE Amar

M.C.-B-

Université de Djelfa

Examineur.

M^r BASTI Bilal

M.C.-B-

Université de Djelfa

Encadreur.

Année Universitaire : 2022/2023



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

جامعة زيان عاشور الجلفة

Université Ziane Achour de Djelfa

كلية العلوم الدقيقة والإعلام الآلي

Faculté des Sciences Exactes et Informatique

قسم الرياضيات

Département de Mathématiques



Réf : FSEI/DM _M2AF/01B/2023

Djelfa, le 18/06/2023

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

FILIERE : MATHEMATIQUES

OPTION : ANALYSE FONCTIONNELLE (AF)

Nom et Prénom de l'étudiant(e) : ARADJE Nourhane

Matricule : 181839020716

Promotion : 2022/2023

THEME : Étude analytique de quelques problèmes elliptiques dans des espaces de Sobolev.

MEMBRES DU JURY :

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Faculté /Université	Emargement
LEKDIM Billal	MCB	Président	FSEI/Djelfa	
BENKERROUCHE Amar	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 ARADJE Nourhane et ont convenu de lui accorder la note : 17/20

Avec la mention : Très bien



Chef de département

Mr. Briki Mabrouk

رئيس قسم الرياضيات قسم

الرياضيات

إمضاء: بريكي مبروك

مدير

قسم الرياضيات

كلية العلوم الدقيقة والإعلام الآلي

جامعة زيان عاشور الجلفة



Réf : FSEI/DM _M2AF/01A/2023

Djelfa, le 18/06/2023

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

FILIERE : MATHEMATIQUES

OPTION : ANALYSE FONCTIONNELLE (AF)

Nom et Prénom de l'étudiant(e) : MAAMRI Oumelkheir Ahlam

Matricule : 181839027298

Promotion : 2022/2023

THEME : Étude analytique de quelques problèmes elliptiques dans des espaces de Sobolev.

MEMBRES DU JURY :

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Faculté /Université	Emargement
LEKDIM Billal	MCB	Président	FSEI/Djelfa	
BENKERROUCHE Amar	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 MAAMRI Oumelkheir Ahlam 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: بريكى مبروك