

### FACULTE DES MATHEMATIQUES ET DE L'INFORMATIQE

#### DEPARTEMENT DE MATHEMATIQUE

#### MEMOIRE DE FIN D'ETUDE

Présenté pour l'obtention du diplôme de Master

Domaine: Mathématiques et informatiques

Filière:

Mathématiques

Spécialité : Mathématiques Appliquées et Discrètes

Par:

**ROUBACHE SAMIA** 

Sujet

### SUR QUELQUES METHODES DE RESOLUTION NUMERIQUE DES EQUATIONS INTERGRALES

Soutenu le: 18/06/2014

Dirigé par: Mr. MERZOUGUI ABDELKARIM

1) Benhamidouche Nourdine

Prof

UNIV.M'SILA

Président

2) Benabderrahamane Benyattou Prof UNIV. M'SILA

Examinateur

3) Dilmi Mourad

Prof

UNIV. M'SILA

Examinateur

Premotion: 2013/2014

#### الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

# REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Université Mohamed Boudiaf de M'sila

Faculté des Mathématiques et de l'informatique

Département de Mathématique



جامعة محمد بوضياف المسيلة كلية الرياضيات والإعلام الالي قسم الرياضيات

Réf : ,.... /2017

## **Attestation D'encadrement**

Le Chef de département de mathématique, atteste que : **Dr. MERZOUGUI ABDELKRIM**, Maître de Conférences classe A au Département de Mathématiques, a encadré et dirigé le mémoire de fin d'études de Master en Mathématiques Appliquées de

Melle: ROUBACHE SAMIA

Thème intitulé:

« Sur quelques méthodes de résolution numériques des équations intégrales»

Date de soutenance : Juin 2014.

Cette attestation est délivrée à l'intéressée pour faire valoir ce que de droit.

M'sila le : 30/05/2017 Le Chef de département

وزارة الشعليم المعالي و البحث العملي MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE UNIVERSITE DE M'SILA حامعة العسلة FACULTE DE MATHEMATIQUES ET DE L'INFORMATIQUE كمدحيسة الرياضيات والإعلام الألإ \* Département de Mathématiques \* \* قسم الرياضيات \* المسيلة في: 3014 0.6 1.3 السنة الجامعية: 20/20 ر مداولات مناقشة مذكرة التخرج ماستر2 -تابع: . 1.06 JAS . نابع: Sier quelques methodes de résolution : sid de Mathematiques Appliques el ROUBACHE SAMIA : 100 bo MERZOUGII Abdelkning: تقرير لجنة المناقشة -03 /05 الإلق المنك عناصر أخرى 04.105 / 05 الإجابة عن الأسئلة 14,50/20 العلامة النهسائية أعضاء لجنة المناقشة

الإمضاء	التعيين	الجامعة	الرتبة	اللقب والاسم
- Ly	زليسا	[ ]	6425th	ترعير حن اوالربي
The ball	مقررا	12		مرزوفي ع (الكريم
British "	lizzik	Marrows La.	.pof	July 12/1/20

تأشيرة وليس القسم

توقيع رئيس لجنة المناقشة :

- My Cure