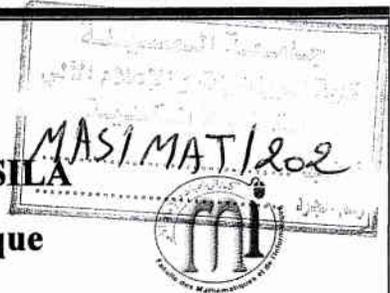




UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAFDE M'SILA

Faculté des Mathématiques et de l'Informatique

Département de Mathématiques



MEMOIRE DE FIN D'ETUDE

Présenté pour l'obtention du Diplôme de **MASTER**

Domaine : Mathématiques et Informatique

Filière : Mathématiques

Option : EDP et application

Par

Chettouh Abir

Sujet

Solution approchée des équations intégrales linéaires de Fredholm en utilisant les polynômes de Bernstein

Soutenu publiquement le : 02/06/2016

Devant le jury :

Pr. Benhamidouche Nouredine (Pr). Univ de M'sila Président.

Dr. Merzougui Abdelkrim (MCA). Univ de M'sila Rapporteur.

Dr. Bounab Noura (MCB). Univ de M'sila Examineur.

Promotion : 2015 / 2016

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 الالى

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 : **Chettouh Abir**

Thème intitulé:

« *Solution approchée des équations intégrales linéaires de Fredholm en utilisant les polynômes de Bernstein* »

Date de soutenance : Juin 2016.

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

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





Département de Mathématiques

التاريخ:

محضر مداولات مناقشة مذكرة التخرج ماستر 2

الطالب: ... تندوح عبد بن ... التخصص: E.D.Ps et applications

الأستاذ المؤطر:

عنوان المذكرة:

Solutions approchées de equations différentielles de Frobenius

تقرير لجنة المناقشة -

عن الموضوع: Le polynôme de Frobenius

الموافق يوم ... من شهر ... سنة ...
 حضر ...
 حضر ...
 حضر ...
 حضر ...
 حضر ...

عناصر التقييم

| | | | |
|----------|----------------|----------|--------------------|
| 04 / 105 | الإلقاء | 04 / 105 | المذكرة |
| 04 / 105 | عناصر أخرى | 04 / 105 | الإجابة عن الأسئلة |
| | التقدير: | 16,0420 | العلامة النهائية: |

أعضاء لجنة المناقشة

| الإمضاء | التعيين | الجامعة | الرتبة | اللقب والاسم |
|---------|---------|---------|--------|-------------------|
| | رئيسا | | | بن محمد نور الدين |
| | مقررا | | | عبد الرحمن |
| | ممتحنا | المسيلة | م.م.ب | لوناب نورة |
| | ممتحنا | | | |

تأشيرة رئيس القسم

توقيع رئيس لجنة المناقشة

