

MEMOIRE DE FIN D'ETUDE



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

Domaine : Mathématiques et Informatique

Filière : Mathématiques

Option : Equations aux dérivées partielles

Par

SERAIDI ABDERRACHID

Sujet

**Résolution numériques des équations
intégréo-différentielles via les polynômes
d'Hermite**

Date de soutenance : 04/06/2017

Devant le jury :

Mr. LAKEHHALI Belkacem	Prof. Univ de M'sila	Président
Mr. MERZOUGUI Abdelkrim	Prof. Univ de M'sila	Rapporteur
Mr. BOUNAB Noura	Prof. Univ de M'sila	Examineur

Promotion : 2016 / 2017

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 الآلي

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 : **Seraidi Aberrachid**

Thème intitulé:

« *Résolution numérique des équations integro-différentielles via les polynômes d'Hermite* »

Date de soutenance : 04/06/ 2017.

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 des Mathématiques

التاريخ: 04/06/2017



محضر مداولات مناقشة مذكرة التخرج ماستر 2

عنوان المذكرة: Résolution numérique des équations intégrales différentielles via les polynômes d'Hermite
 الطالب: Serrachi Abderrachid
 الأستاذ المؤطر: Merzougui Abdelkrim

- تقرير لجنة المناقشة -

الإلتفاء كان مقبولاً
 المذكرة هورت بشكل واضح و وقتها أجاب الطالب على أغلب الأسئلة
 و هو موضوع المذكرة مهم من الجانب الرياضي و العملي
 و هو مخصص للتخصص

عناصر التقييم

المذكرة	04/05	الإلقاء	04/05
الإجابة عن الأسئلة	04/05	عناصر أخرى	04/05
العلامة النهائية:	16/20	التقدير:	16/20

اعضاء لجنة المناقشة

اللقب و الاسم	الرتبة	الجامعة	التعيين	الإمضاء
لحاي بلقاسم	M.C.B	المسيلة	رئيسا	
مرزوقي عبد الكريم	M.C.A	المسيلة	مقررا	
يوناب نورة	M.C.B	المسيلة	ممتحنا	
			ممتحنا	

تأشيرة رئيس القسم

توقيع رئيس لجنة المناقشة
 Belkacem Belkacem