

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

**UNIVERSITÉ MOHAMED BOUDIAF, 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 : Equations aux dérivées partielles

Par

Zouaza Zinelabidine et Benferhat Elamin

Titre :

Une comparaison de deux méthodes de projection pour la
résolution des systèmes d'équations intégrales et
intégré-différentielles équations de Fredholm et de Volterra

Date de soutenance : 18/06/2018

Devant le jury :

Dr. Nouri Brahim	MCA Univ de M'sila	président
Dr. Merzougui Abdelkrim	MCA.Univ de M'sila	Rapporteur
Dr. Bounab Noura	MCB Univ de M'sila	Examineur

Juin 2016



Département des Mathématiques

قسم الرياضيات

المسيلة في: 2018/06/18

محضر مداونات مناقشة مذكرة الماستر 02

التخصص: EDP et applications

عنوان المذكرة: Une comparaison de deux méthodes de projection pour la résolution des systèmes d'équations linéaires

الطالب 01: زوارنة زينة العابدية

الطالب 02: بروفات الكاوين

الأستاذ المؤطر: مرزوق عبد الكريم

- تقرير لجنة المناقشة -

المذكرة صحت في شكلها النهائي مع في 05/04/2018
العضوية الكريمة أجازوا ذلك كما كانت واضحة
باعتبارها كإجابة عن الأسئلة التي كانت مطروحة
وذلك في إطار لجنة المناقشة التي تم تشكيلها
في 05/04/2018

عناصر التقييم

الطالب 02	الطالب 01		الطالب 02	الطالب 01	
05/04/2018	05/04/2018	الإلقاء	05/04/2018	05/04/2018	المذكرة
05/04/2018	05/04/2018	عناصر أخرى	05/04/2018	05/04/2018	الإجابة عن الأسئلة
05/04/2018	05/04/2018	التقدير	20/17,50	20/17,50	العلامة النهائية

أعضاء لجنة المناقشة

الإمضاء	التعيين	الجامعة	الرتبة	اللقب والاسم
	رئيس	جامعة مسيلة	MCA	نور الدين إبراهيم
	عضو	" "	MCB	نور الدين إبراهيم
	مؤطر	" "	MCA	مرزوق عبد الكريم

توقيع رئيس لجنة المناقشة

