



**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 : Equation aux dérivées partielles  
et Application**

**Par**

**DOUADI Ahlam**

**Sujet**

# **Etude d'un problème de Kirchhoff via la théorie du genre**

**Devant le jury :**

Mr. N. Benhamidouche	Prof. Univ de M'sila	Président
Mr. A. Mokhtari	MCB. Univ de M'sila	Encadreur
Mr. A. Sengouga	MCA. Univ de M'sila	Examineur
Mr. B. Bougherara	MCB. Univ de M'sila	Examineur

**Promotion : 2017 / 2018**

