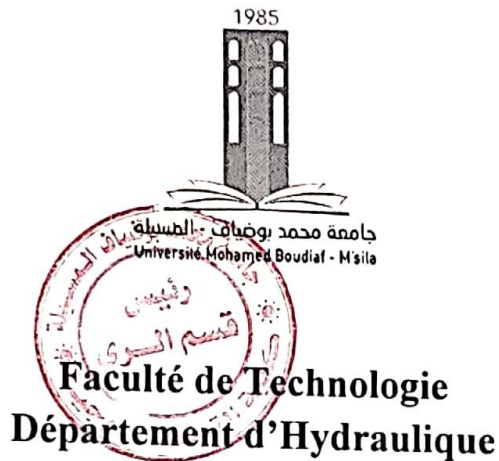


**Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique
Université Mohamed Boudiaf – M'sila**



MEMOIRE

Présenté pour l'obtention du diplôme

De licence LMD

FILIERE : Hydraulique

**Apport de SIG dans la caractéristiques d'un
Bassin Versant Etude d'un cas Wilaya M'sila**

Dirigé par :

➤ Mr. FERHATI Ahmed

Présenté par :

TOUAL HANAA Maissa

DHAILIS Samah

CHENNAFI Boutheyna

Promotion: 2018/2019