

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



**Faculté de Technologie  
Département d'Hydraulique**

**MEMOIRE**

Présenté pour l'obtention du diplôme  
de MASTER

**FILIERE : Hydraulique  
Option : Hydraulique urbaine**

**THEME**

**Caractérisation et modélisation d'une nappe  
phréatique par  
l'utilisation de MODFLOW**

**Dirigé par :**  
Mr.FERHATI Ahmed

**Présenté par :**  
OULHA Meyssa

SAKHRI Samiha

**Promotion : 2020/2021**