



**Ministère de l'enseignement supérieur  
et de la recherche scientifique**



**UNIVERSITE DE M'SILA**

**FACULTE DE TECHNOLOGIE**

**Département d'hydraulique**

**MEMOIRE**

**Présenté pour l'obtention du diplôme  
MASTER**

**FILIERE : HYDRAULIQUE**

**Option : Ouvrages Hydrauliques et aménagement**

**THEME**

***MODELISATION PLUIE-DEBIT PAR LE  
LOGICIEL HEC-HMS  
CAS DE BV OUED CHELIFF-GHRIB***

**Dirigé par :**

**Mr. MOKHTARI Elhadj**

**Présenté par :**

**MEFTAH Abderrahmen**

**Promotion: 2013/2014.**