

**Ministère de l'enseignement supérieure  
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 : Ouvrages Hydrauliques et Aménagement**

**THEME**

**Etude de réalisation d'un barrage en Béton de  
Sidi-Ali Barika -w- Batna**

**Présenté par :**

**Nouaoui Abdelmalek**

**Dirigé par :**

**Mr. Nebbar Mohamed Lakhdar**

**Promotion: 2015/2016**