



UNIVERSITE DE M'SILA

FACULTE DES MATHEMATIQUES 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 : Fondamentales et Appliquées

Par

Aicha HAMIDA

Sujet

**L'application de la Méthode des Différences Finies à la
résolution d'un écoulement à surface libre**

Dirigé par :

Pr.B.BOUDERAH

Promotion: 2011/2012