



**UNIVERSITE DE M'SILA**



**FACULTE DES MATHEMATIQUES ET DE L'INFORMATIQUE**

**DEPARTEMENT DE MATHEMATIQUE**

**MEMOIRE DE FIN D'ETUDE**

**Présenté pour l'obtention du diplôme de Master**

**Domaine : Mathématiques et informatiques**

**Filière : Mathématiques**

**Spécialité : Mathématiques Appliquées**

**Par :**

**OULHA EL MAHDI**

**Sujet**

**Etude d'un problème d'écoulement au-dessus  
d'un creux triangulaire**

**Soutenue publiquement le : 11/09/2012 devant le jury composé de :**

Prof. Nourdine Benhamidouche	Prof	UNIV.M'SILA	Président
Dr.Merzougui Abdelkrim	M.C.A	UNIV. M'SILA	Encadreur
Dr.Dilmi Mourad	M.C.A	UNIV. M'SILA	Examineur

**Promotion : 2011/2012**

Université Mohamed Boudiaf de M'sila  
Faculté des Mathématiques et de l'informatique  
Département de Mathématique



جامعة محمد بوضياف المسيلة  
كلية الرياضيات والإعلام الالى  
قسم الرياضيات

Réf : ..... /2017

## Attestation D'encadrement

Le Chef de département de mathématique, atteste que : **Dr. MERZOUGUI ABDELKRIM**, Maître de Conférences classe A au Département de Mathématiques, a encadré et dirigé le mémoire de fin d'études de Master en Mathématiques Appliquées de

Melle : **Oulha El Mahdi**  
Thème intitulé:

« *Etude d'un problème d'écoulement au-dessus d'un creux triangulaire* »

Date de soutenance : septembre 2012.

Cette attestation est délivrée à l'intéressée pour faire valoir ce que de droit.

M'sila le : 30/05/2017  
Le Chef de département



