الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

جامعة أبي بكر بلقايد- تلمسان -

Université Aboubakr Belkaïd– Tlemcen – Faculté de TECHNOLOGIE



MEMOIRE

Présenté pour l'obtention du diplôme de MASTER

En: Hydraulique

Spécialité: Hydro-Informatique

Par: ABOUBEKR Mohamed&BABA AHMED Mehdi

Sujet

Apport des SIG et de la modélisation hydraulique dans la gestion d'un système d'approvisionnement en eau potable – Cas du Groupement Urbain de Tlemcen -

Soutenu en Juin 2017

Devant les membres du Jury :

Mr. BESSEDIK MADANI Président

Mme. BOUKLI HACENE CHERIFA Encadreur

Mr. BENADDA LOTFI Examinateur
Mr.BENTALHA CHAKIB Examinateur

Promotion:2016-2017