

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Mohamed El Bachir El Ibrahimi Bordj Bou Arreridj
Faculté des sciences de la Technologie
Département Sciences de La Matière

جامعة محمد البشير
الابراهيمى « برج بوعريريج »
كلية العلوم و التكنولوجيا
قسم علوم المادة

Mémoire de fin d'étude

PRESENTE EN VUE DE L'OBTENTION DU DIPLOME DE
LICENCE

Filière : Chimie
Option : Chimie Analytique

THÈME

L'ADOUCCISSEMENT DES EAUX DE BORDJ BOU ARRERIDJ PAR L'ADDITION DE CHAUX

Préparé par :
Mezaache Lwiza
Medjaaf Samira
Zaoui Houda
Soutenu le : 09/06/2015

Devant le jury :

Président : TENNEH FARID

Rapporteur : AYECHÉ RIADH

Examineur : HAMMA AMEL

Année Universitaire 2014 /2015