

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 الإبراهيمي « 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
Etude physico-chimique et bactériologique d'un
savon à base d'huile d'Argane

Préparé par :
Dadache Imane
Seghour Nabila
Adala Rima

Soutenu le : 09/06/2015

Devant le jury :

Président : Dr S. Djellali

Rapporteur : Mme K. Berdjane

Rapporteur : Mme M. Bouabdallah

Examineur : Mr R. Thabti

Année Universitaire 2014 /2015