



Mémoire de fin d'études

PRESENTÉ EN VUE DE L'OBTENTION
DU DIPLOME DE : Licence

Filière : Chimie
Option : Chimie Analytique

THÈME : COMPOSITION DES ANTIBIOTIQUES

Préparé par :

Beldjillali Imad Eddine

Benfredj Sarra

Guittoum Nassima

Soutenu le : 17/06/2014.

Devant le jury :

Président : S. Djillali
Rapporteur : R.Tabti
Examineur : S. Tabti

M.C.B Université de Bordj Bou Arreridj
M.A.A Université de Bordj Bou Arreridj
M.A.A Université de Bordj Bou Arreridj

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Mohamed Elbachir Elibrahimi – Bordj Bou Arreridj
Faculté de Sciences et de la Technologie
Département Sciences de la Matière

جامعة محمد البشير الإبراهيمي « برج بوعريش »
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم علوم المادة



UNIVERSITÉ DE BORDJ BOU ARRERIDJ