

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Mohamed El Bachir Elibrahimi – Bordj Bou Arreridj

Faculté des Sciences et de la Technologie

Département Sciences de la Matière

جامعة محمد البشير الإبراهيمي « برج بوعريريج »

كلية العلوم والتكنولوجيا

قسم علوم المادة



UNIVERSITE MOHAMED EL BACHIR EL IBRAHIMI
BORDJ BOU ARRERIDJ

Mémoire de fin d'études

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

Filière : Chimie
option : chimie analytique

THÈME :
Electrochimie Bipolaire :
Concept et Applications

Préparé par :

- SAOUD Khaoula

-RAOULI Khalissa

Soutenu le : **16/06/2014**

Devant le jury :

Président: .N .CHELLALI

Professeur à l'université de BBA

Rapporteur: N.MAGHRAOUI

M.A.A. à l'université de BBA

Examineur: R .KHALLADI

M.C.B. à l'université de BBA

Promotion 2014