

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 بوعريديج »
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم علوم المادة



Mémoire de fin d'études

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

Filière : Chimie
Option : Chimie des matériaux

THÈME :
Etude de la réactivité de $\beta\text{-PbO}_2$
Electrochimique

Préparé par :
Amina HADJ LARBI
Manel BABA AISSA

Soutenu le : 15/06/2015

Devant le jury :

Président:	Mr. M. BOUBATRA	M.C.B Université BBA
Rapporteur:	Pr. N. CHELALI	Professeure
Examineur:	Mr. S. BOUDJEMAA	M.A.A
Examineur:	Mr. M.R. KHALLADI	M.C.A

Année Universitaire 2014-2015

