## République Algérienne Démocratique et Populaire وزارة التعليم العالي والبحيث العليم

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Mohamed El bachir El Ibrahimi –Bordj Bou Arreridj-Faculté de Sciences et de la Technologie Département Sciences de la Matière

جامعة محمد البشير الإبراهيمي «برج بوعريريج» كلية العلوم والنكنولوجيا قسم علوم المادة



## Mémoire de fin d'études

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

> Filière : Chimie Option : Analyse et Contrôle

## THÈME : ANALYSE DES MICROPOLLUANTS INORGANIQUES (Pb<sup>2+</sup> et Cd<sup>2+</sup>)

Préparé par : ABBOU Ameur

Soutenu le: 06/09/2015

Devant le jury:

Président : BAHLOUL Ahmed Rapporteur : TENNAH Farid

Examinateur : BERDJANE Karima Examinateur : MAGHRAOUI Nadjah

Année Universitaire: 2014-2015