



République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Ziane Achour de Djelfa
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
Département de Biologie



Mémoire en vue de l'obtention du diplôme
de Magister en Ecologie Végétale

Option : Dynamique des Ecosystèmes et Environnement

Thème :

**Phytoremédiation du chlorure de cadmium (CdCl_2)
par *Atriplex nummularia* Lindl.**

Présenté par : M^{me} KERFAOUI Fatoum

Devant le jury composé de :

- | | | |
|-----------------------|-----------|-------------------|
| • Pr. LAHRECH Mokhtar | Président | Université Djelfa |
| • Dr. NEDJIMI Bouzid | Promoteur | Université Djelfa |
| • Pr. TOUMI Mohamed | Examineur | ENS Kouba |
| • Dr. GUIT Brahim | Examineur | Université Djelfa |

Année Universitaire : 2014/2015