



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة زيان عاشور بالجلفة



République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
Scientifique

Université Ziane Achour de Djelfa

كلية علوم الطبيعة و الحياة
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

قسم البيولوجيا
Département de Biologie

Option : Biotechnologie Microbienne - Microbiologie -

Mémoire
pour l'obtention du Diplôme
de Magister

Thème :

QUALITÉ HYGIÉNIQUE ET SANITAIRE DU LAIT CRU LE LONG DE LA FILIÈRE DU LAIT DANS LA WILAYA DE DJELFA

Présenté par : CHENOUF Nadia Safia

Soutenu publiquement devant le jury :

Président	M. CHOUKRI A.	Professeur	U.Z.A., Djelfa
Examineur	M. KAIDI R.	Professeur	U.S.D., BLIDA
Examineur	M. HAMDI T. M.	Professeur	E.N.S.V., Alger
Examineur	M. KHELEF D.	Professeur	E.N.S.V., Alger
Examineur	M. BOUTAIBA S.	Maître de Conférences (A)	U.Z.A., Djelfa
Rapporteur	M. HAKEM A.	Maître de Conférences (A)	U.Z.A., Djelfa
Co-rapporteur	M. YABRIR B.	Maître de Conférences (B)	U.Z.A., Djelfa

Année Universitaire 2013-2014