

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

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

Université de Jijel

Faculté des Sciences Exactes et des
Sciences de la Nature et de la Vie

Département de Biologie Cellulaire et
Moléculaire



جامعة جيجل

كلية العلوم الدقيقة وعلوم الطبيعة والحياة

قسم البيولوجيا الجزيئية والخلوية

Mémoire de Fin d'Etudes pour l'Obtention du Diplôme de
Master II en Biologie

Option : *Microbiologie Appliquée*

Thème :

Screening de souches bactériocinogènes de
Lactobacillus isolées à partir de selles
d'enfants

Membres du Jury :

Présidente : Dr. Laggoune S.

Encadreur : Mme Bousdira F.

Examinatrice : Mme Azzouz W.

Réalisé par :

Benhadji Ilhem
Charef Meryem

Remerciements

Tout d'abord, nous remercions Allah tout puissant de nous avoir donné la force, la patience et la volonté pour accomplir ce travail.

*Nous exprimons nos remerciements les plus sincères à Mme **Bousdira Fathia** chargé de notre encadrement. Nous tenons à la remercier vivement pour sa patience durant ce travail, pour son soutien lors des moments difficiles pour faire évoluer ce projet. Nous la remercions encore pour son encadrement, sa disponibilité, sa pédagogie, ses compétences, sa modestie et son aide précieuse tout au long de ce projet.*

*Nous adressons également nos s'insères remerciements aux membres de jury **Dr. Laggoune. S** et **Mme Azzouz. W** qui ont accepté d'évaluer notre travail.*

*Nos remerciements vont également à **Dr Idoui. T** pour nous avoir aidé dans le laboratoire durant ce travail.*

Nous adressons nos remerciements à tous ceux qui ont participé de près ou de loin à notre formation.