الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

Université Sétif 1, Ferhat ABBAS
Faculté des Sciences de la
Nature et de la Vie

جامعة ، سطيف 1، فرحات عباس
كلية علوم الطبيعة و الحياة

Université Ferhat ABBAS Sétif 1

DEPARTEMENT DE BIOTECHNOLOGIE

N° .....

MEMOIRE

Présenté par

SEMMAR Aymene

MOKRANE Inès

CHORFA Raouia

Pour l'obtention du diplôme de

MASTER

Filière : Biotechnologies

Spécialité : Biotechnologie et pathologie moléculaire

THEME

Enquêtes sur les traitements et les médicaments du diabète

Soutenue publiquement le :**23/06/2025**

Devant le Jury :

PRESIDENT: NOUIOUA WAFA	**MCA**	**UFA Sétif 1**
ENCADRANT : AMOR LOUBNA	**MCA**	**UFA Sétif 1**
EXAMINATEUR : BOUDOUKHA CHAHRA	**MCA**	**UFA Sétif 1**

ANNEE UNIVERSITAIRE : 2024/2025


بسم الله الرحمن الرحيم

Remerciements

Nous tenons à remercier DIEU LE TOUT PUISSANT de nous avoir accordé la santé, le courage ainsi que la volonté d'amorcer et de finaliser notre projet de fin d'étude.

Nous remercions profondément notre promoteur ***Dr Amor Loubna pour*** *Son excellent encadrement, sa vision objective sans précédent sur tous les aspects concourants à la bonne réalisation de ce mémoire.*

Nous adressons nos immenses remerciements aux membres du jury ***Dr NOUIOUA Wafa*** *d'avoir accepté de présider le jury, et* ***Dr BOUDOUKHA CHAHRA*** *d'avoir accepté d'examiner et d'évaluer notre travail.*

Nous remercions également tous les professeurs qui ont coopéré à réaliser notre formation.

Que tous ceux qui, de près ou de loi, ont contribué à l'élaboration de ce modeste travail, trouvent ici l'expression de nos sentiments de reconnaissance et de respect.

Dédicaces

Tout d'abord, je tiens à remercier DIEU De m'avoir donné la force et le courage

De réalisé ce modeste travail.

Je dédie ce travail avec plein d'amour et de respect : ***Me AMOR LOUBNA*** *pour sa qualité d'encadrement exceptionnelle, sa rigueur, sa disponibilité et sa patience pendant la préparation de ce Mémoire.*

Tiens à dédier cet humble travail à :

A ma tendre mère et mon très cher père

Les deux personnes qui ont toujours été présentes pour me chérir, me protéger et me soutenir, Qu'Allah les garde les comblé santé et les donne long vie.

A mes chères sœurs

Les mots ne suffisant guère pour exprimer l'attachement, l'Amour et le respect que je porte pour vous. Je vous souhaite une vie plein de bonheur et de succès.

A toute ma famille ***« Semmar »*** *et* ***« Gueddoudj».***

Sans oublier mon bonheur ***« Ines »*** *qui ma donner la force de continuer.*

A tous ceux qui, par un mot, m'ont donné la force de continuer

Merci ....

-AYMENE-

Dédicaces

À mes deux trésors les plus précieux au monde, ma mère et mon père, que Dieu les protège.

À mon cher père**, MOKRANE Salah**, qui n'a jamais cessé de m'encourager et de me prodiguer des conseils enrichissants, et qui a fait tout son possible pour assurer la continuité de mes études.

À ma chère mère, **GADOUM Fadila**, une mère exemplaire : tu as su nous éduquer pour affronter les défis de la vie. Je prie Dieu de prolonger ta vie pour que tu puisses goûter les fruits de ce travail.

À mes frères **MOKRANE Imad et Hassene**, pour leur présence constante, leur aide et leurs conseils précieux. Je vous souhaite une vie remplie de joie et de bonheur.

À ma belle-sœur **AROURI Karima**, pour sa gentillesse et sa présence bienveillante.

À toute ma famille, merci pour votre soutien et votre attention «**MOKRANE**» , «**GADOUM**».

Je dédie ce travail à mon enseignante et encadrante**, Dr. AMOR Loubna**, en reconnaissance de ses précieux efforts.

À toutes mes amies et sœurs de cœur **: Chaïma, Feryal, Kahina, bouba, Zina, Lili, Aya**, sans exception.

À mes chers amis et binômes **Aymen et Raouia,** pour leur soutien, leur coopération et les beaux moments partagés durant ce parcours.

À toute l'équipe de travail, sans exception, en particulier **Lina**.,À tous ceux qui m'ont souhaité la réussite, la joie et le bonheur, et à tous ceux qui m'aiment.

INES

Dédicace

*À ma chère **maman**, source inépuisable d'amour et de tendresse,*

*À **mon père** adoré, pilier de ma force et de ma sérénité,*

*À mes **frères** et **sœurs**, complices de mes joies et soutiens dans mes peines,*

À ceux qui m'ont offert leur amour, leur patience et leur confiance...

Je vous dédie ce modeste travail, avec tout mon cœur 💔

RAOUIA

الملخص:

يشمل داء السكري مجموعة من الأمراض الخطيرة والمزمنة، مما يمثل مصدرًا هامًا للمرضى والوفيات في بلدنا. بالإضافة إلى المخاطر المحددة التي يقدمها، يؤدي داء السكري إلى مضاعفات مكلفة ومعطلة، تطلب المرضى علاجًا يوميًا يستمر حتى وفاتهم، حيث لا يوجد حاليًا علاج شافٍ. تتطلب إدارة داء السكري تنظيمًا طبيًا صارمًا، لكنها تعتمد قبل كل شيء على الالتزام المستمر من المريض، الذي يجب أن يكتسب السيطرة على المرض. وهكذا، يمثل داء السكري مثالًا مثاليًا لمفهوم الأمراض المزمنة، ومع ذلك، توجد عدة استراتيجيات للوقاية أو السيطرة على تطوره. لمكافحة داء السكري بفعالية، من الضروري توعية كل من الجمهور العام والمهنيين الصحيين حول عوامل الخطر وعلامات المرض، هدف عملنا هو جمع بيانات تركز على جودة الرعاية للمرضى بداء السكري وإجراء تحليلات إحصائية. كما يتيح لنا هذا المشروع تسليط الضوء على الفوائد التي لا يمكن إنكارها لأشكال مختلفة من الوقاية، لا سيما التعليم الصحي.

كلمات المفتاحية: داء السكري، المرض المزمن، العلاج، الاستطلاعات، الأدوية المضادة لداء لسكري.

Abstract:

Diabetes encompasses a set of serious and chronic diseases, representing a significant source of morbidity and mortality in our country. In addition to the specific risks it presents, diabetes leads to costly and debilitating complications, Patients require daily treatment that continues until their death, as no curative treatment currently exists. Managing diabetes demands rigorous medical organization, but it primarily relies on the patient's ongoing commitment to gain mastery over the disease. Thus, diabetes perfectly illustrates the concept of chronic diseases, However, there are several strategies to prevent or control its development. To effectively combat diabetes, it is crucial to educate both the general public and healthcare professionals about the risk factors and signs of the disease, The objective of our work is to gather data focused on the quality of care for diabetic patients and to conduct statistical analyses. This project also allows us to highlight the undeniable benefits of various forms of prevention, particularly health education.

Keywords: diabetes, chronic disease, treatment, surveys, antidiabetic medications.