

Rapport d'activité : Conception de Base de Données pour ABC Corporation



soumare17763@gmail.com



PLAN

01

Introduction

02

Présentation ABC Corporation

03

Analyse des fichiers Excel existants

04

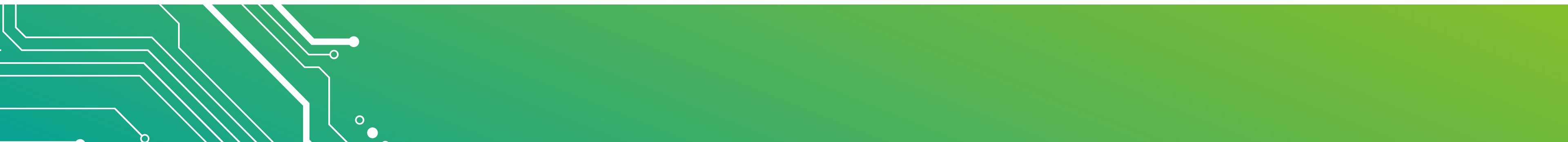
**Problèmes rencontrés et solution
adoptée**

05

Prochaines étapes et recommandations

06

Conclusion





1-Introduction

ABC Corporation est une entreprise spécialisée dans l'importation et l'exportation de produits. Depuis sa création, elle gère ses activités à travers des fichiers Excel. Désormais, l'entreprise souhaite mettre en place une base de données relationnelle afin de faciliter la gestion de ses opérations. En tant que concepteur de bases de données, j'ai été sollicité pour analyser et concevoir cette base de données relationnelle à partir des fichiers Excel existants.



2- Présentation de l'entreprise ABC Corporation

ABC Corporation est une entreprise de taille moyenne spécialisée dans l'importation et l'exportation de produits manufacturés. Elle opère sur le marché international depuis plus de 15 ans.

Importation

L'entreprise importe une variété de produits manufacturés, notamment des équipements électroniques, des vêtements et des accessoires.

Exportation

ABC Corporation exporte ses produits vers un large réseau de clients dans différents pays d'Europe et d'Amérique du Nord.

3- Analyse des fichiers Excel existants

L'analyse des fichiers Excel existants est une étape cruciale pour la conception de la base de données relationnelle.

Entités	Attributs	Relations
Clients	Nom, adresse, contact	Clients ont des commandes
Produits	Nom, description, prix	Produits sont inclus dans les commandes et détails de commande
Commandes	Date, quantité, prix total	Commandes contiennent des produits



4 - Problèmes rencontrés et solution adoptée

1

Difficulté à Rédiger le Fichier README

j'ai rencontré des difficultés pour rédiger un fichier README.md efficace et complet. Je n'étais pas sûr de la structure appropriée et des informations à inclure pour que le fichier soit utile à d'autres développeurs et utilisateurs.

Les Solutions Adoptées

1

Recherche de Bonnes Pratiques :

J'ai consulté des exemples de fichiers README.md de projets bien établis sur GitHub et des guides en ligne pour comprendre les meilleures pratiques.

Ressource utilisée :

1- <https://docs.github.com/fr/get-started/writing-on-github/getting-started-with-writing-and-formatting-on-github/basic-writing-and-formatting-syntax>

3- <https://talks.freelancerepublik.com/regles-ecrire-readme-md-github/>

2- <https://chatgpt.com/>



Prochaines étapes et recommandations

Les prochaines étapes comprennent la mise en œuvre de la base de données, le développement d'applications et la formation des utilisateurs.



Mise en œuvre

La base de données sera mise en œuvre à l'aide d'un système de gestion de bases de données relationnelles (SGBDR).



Développement

Des applications seront développées pour interagir avec la base de données et faciliter la gestion des activités.



Formation

Une formation sera dispensée aux utilisateurs afin de les familiariser avec la nouvelle base de données et les applications.



Conclusion

Le projet a contribué à organiser et sécuriser les données d'ABC Corporation, rendant la gestion plus efficiente. Les obstacles ont été surmontés grâce à des solutions appropriées et l'emploi d'outils collaboratifs. Cette initiative constitue une avancée majeure pour l'entreprise, en fournissant une infrastructure de données moderne et évolutive

Merci !

