

	<p style="text-align: center;">REPUBLIQUE TUNISIENNE ***** MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ***** DIRECTION GENERALE DES ETUDES TECHNOLOGIQUES ***** INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE ZAGHOUAN ***** Département Technologies de l'Informatique</p>	
---	--	---

RAPPORT DE

Stage d'Initiation

Elaboré par

DAYMI ICHRAK

Encadré par :

M. Ezzedine Adoini

Société d'accueil : Société régionale de transport Médenine
Année Universitaire : 2022/2023

Sommaire

Remerciements.....	3
Introduction.....	4
Introduction de thème de stage	5
Chapitre1 : Etude de l'organisme.....	6
Présentation de l'organisme d'accueil.....	6
1.1. La société régionale de transport de Médenine	6
1.2. Historique	6
1.3. Organisme de la société.....	7
Chapitre2 : Activités réalisées	8
Taches réalisés, les observations et les constatations au cours du stage.....	8
Conclusion	18
Bibliographie	19

Remerciements

Avant tout développement sur cette expérience professionnelle, il apparaît opportun de commencer ce rapport de stage par des remerciements, à ceux qui m'ont beaucoup appris au cours de ce stage, et même à ceux qui ont eu la gentillesse de faire de ce stage un moment très profitable.

D'abord, je tiens à remercier toutes les personnes qui m'ont conseillé et relu lors de la rédaction de ce rapport de stage : ma famille et à tous mes proches.

Je remercie vivement MONSIEUR AZZEDIN ADOINI pour son accueil, le temps passé ensemble et le partage de son expertise au quotidien. Grâce aussi à son confiance j'ai pu m'accomplir totalement dans mes missions. Il fut d'une aide précieuse dans les moments les plus délicats. Enfin, je remercie également l'ensemble des employés de la société régionale de transport de Médenine pour les conseils qu'ils ont pu me prodiguer au cours de ce mois

Introduction

Dans ce travail, nous présentons l'organisme de « Société REGIONALE DE TRANSPORT DE MEDNINE », En situant le projet dans son cadre général et en présentant les besoins qui ont mené à le réaliser et enfin décrire les objectifs à atteindre durant ce projet

SRT MEDENINE

Introduction de thème de stage

Le Stage d'Initiation à la Vie Professionnelle, ou SIVP, a pour objectif principal d'aider certaines personnes concernées à acquérir des compétences professionnelles multiples afin de faciliter leur insertion dans la vie active. Dans le cadre de mes études en Département technologie de l'informatique au sein de notre institut supérieur des études technologiques de Zaghuan, j'ai eu l'occasion d'effectuer un stage au sein de Société Régionale de Transport de Médenine (SRTM) durant la période du 12/01/2023 au 04/02/2023. Ce stage m'a permis d'assurer la collaboration avec les agents de la banque, de confronter la théorie avec la pratique, de s'éloigner de l'individualisme pour se brancher au groupe et appliquer mes connaissances et savoir scientifique ainsi d'enrichir mes connaissances et stimuler les volets communicationnels

Chapitre1 : Etude de l'organisme

Présentation de l'organisme d'accueil

1.1. La société régionale de transport de Médenine

La société régionale de transport de Médenine « SRTM » constituée en 01 janvier 1967.

Sa forme juridique est une société anonyme publique à caractère semi étatique.

Son domaine d'activité est le transport public des voyageurs dans les gouvernements Médenine et Tataouine

Sa capitale est 130.000 millions de dinars tunisiens. Son adresse est rue 18 janvier Médenine 4100 elle à 8 agences et 5 parcs

Président Directeur Général : M. Mohiédine ben Aoun

1.2. Historique

La société régionale de transport de Médenine « SRTM » est une entreprise semi étatique à caractère commercial rattachée au ministère de transport, son capital initial de 1000 dinars augmenté ultérieurement pour atteindre 130 000 dinars- pour satisfaire les demandes de transport de voyageurs et de marchandises dans le gouvernorat de Médenine. La réforme de 1988 a libéré le transport de marchandises et n'a gardé uniquement que le transport public de voyageurs.

Actuellement le réseau de SRTM couvre toutes les délégations de Médenine et Tataouine en manière de :

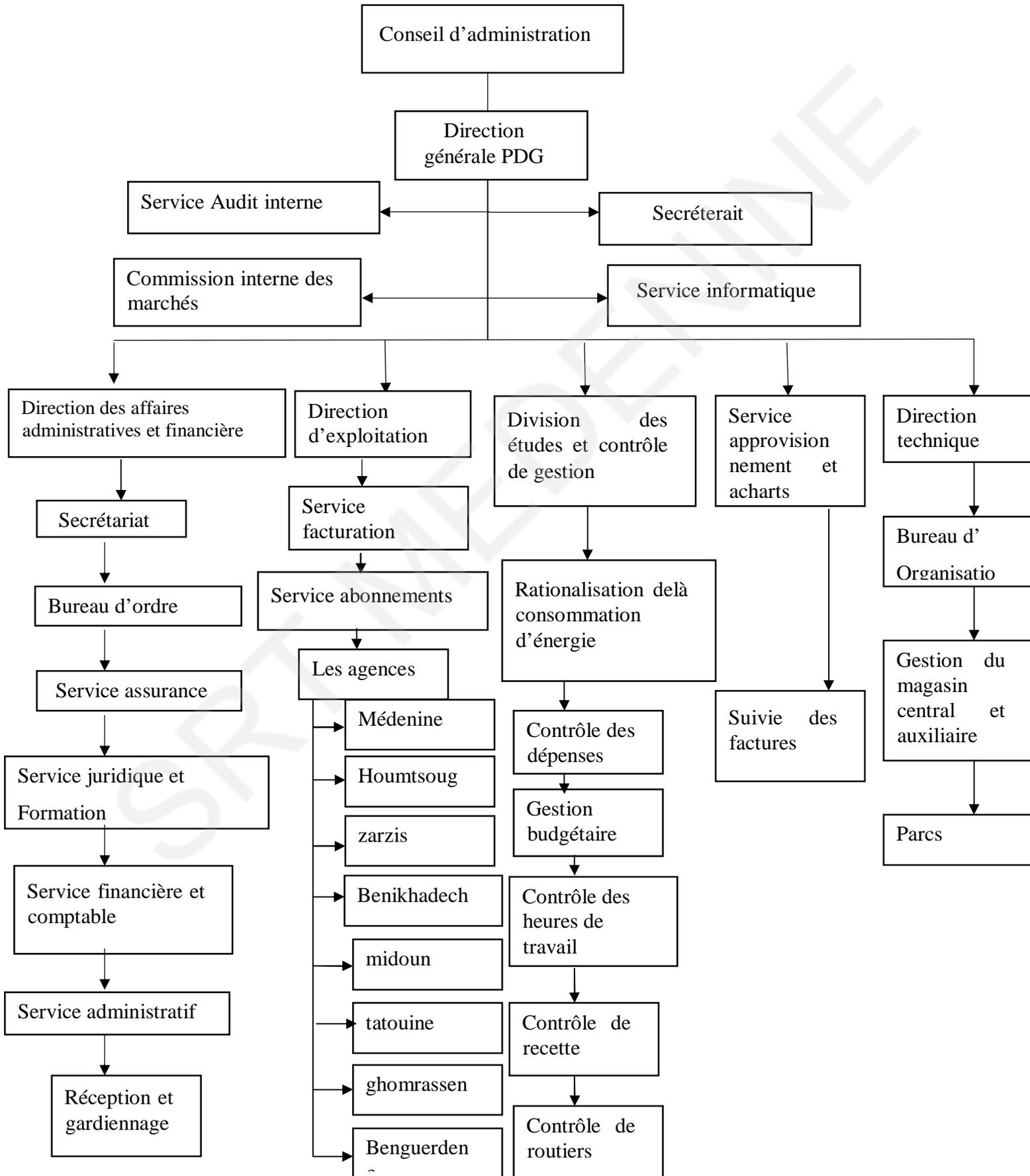
Transport scolaire et universitaire

Transport urbain et suburbain

Transport régional

Location

1.3. Organisme de la société



Chapitre2 : Activités réalisées

Dans ce chapitre, on a mis l'accent sur les principales taches réalisées, les observations et les constatations au cours du stage

Taches réalisés,les observations et les constatations au cours du stage

➤ Oracle :

Oracle Data base est un système de gestion de base de données relationnelle et plus il est utilisé par la société pour créer des applications par exemple : l'abonnement scolaire et universitaire, l'application de enregistrements des emprunts

L'application de l'abonnement scolaire et universitaire :

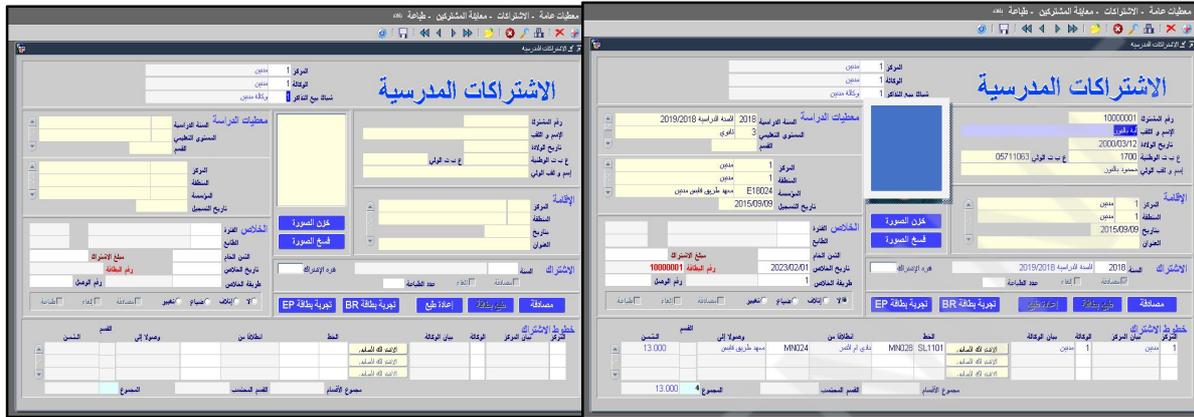
L'utilisateur écrit son code et son mot de passe puis on choisit le centre et agence



The screenshot shows a web application window titled 'Connexion à la Gestion des abonnements'. The main heading is 'التصرف في الاشتراكات'. The form contains the following fields and buttons:

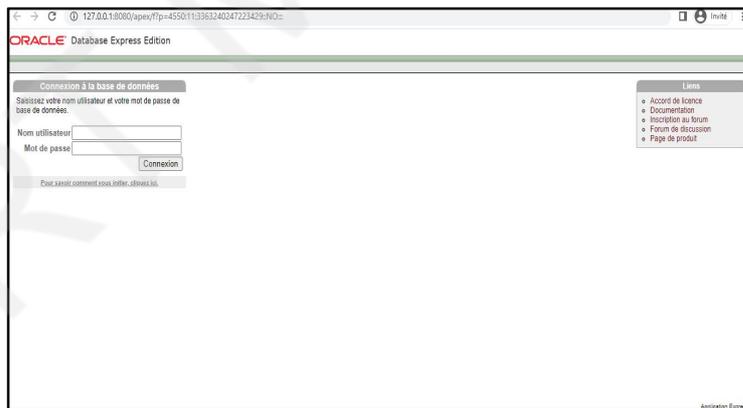
- Code utilisateur:** A text input field containing the value '2262'.
- Nom d'utilisateur:** A text input field containing the value 'EZZDINE ADOUANI'.
- Mot de passe:** A password input field with masked characters '*****'.
- Centre:** A dropdown menu with the selected value 'مطابق'.
- Agence:** A dropdown menu with the selected value 'مطابق'.
- Buttons:** Two blue buttons labeled 'Sortie' and 'Connexion'.
- Footer:** The IP address '192.168.2.201' is displayed at the bottom right.

Puis on entre les cordonnés personnels

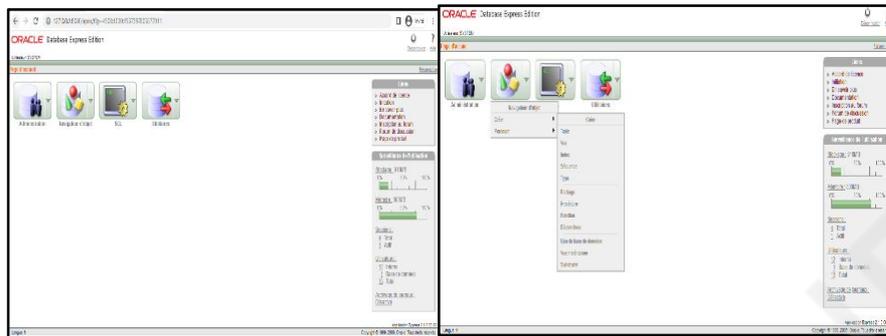


Puis on clique sur valide l'abonnement est prêt

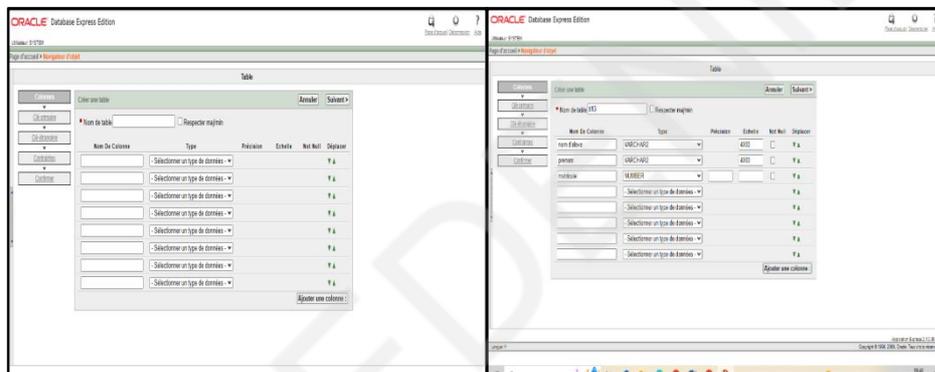
- J'ai découvre les étapes de création d'une base de donnée qui sont comme suit :
 - Ouverture d'oracledatabase express édition et l'écriture nos cordonnnes



- Choisir le menu navigateur d'objet et on clique sur créer un table



- Tous les cordonnes nécessaire pour la base (nom de colonne et type) et on choisit une clé primaire

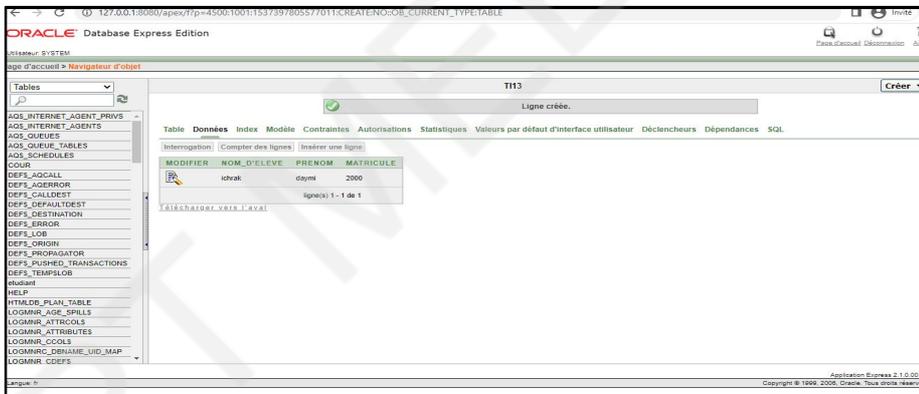
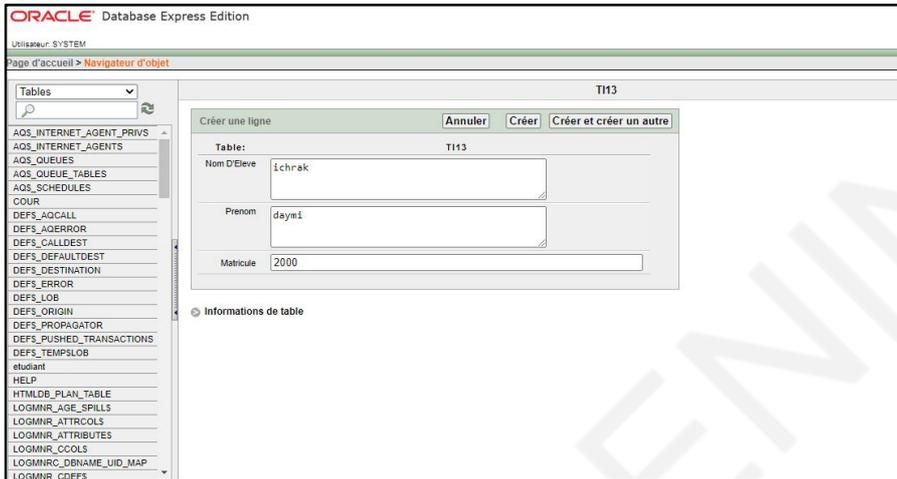


- Notre base est créée

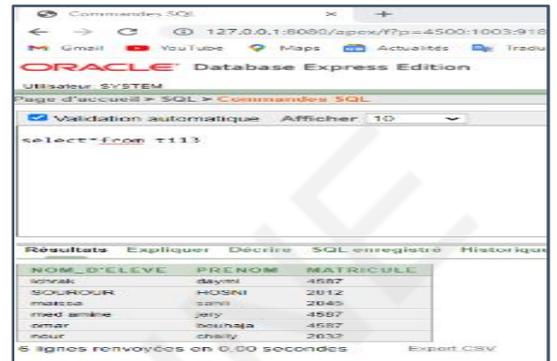
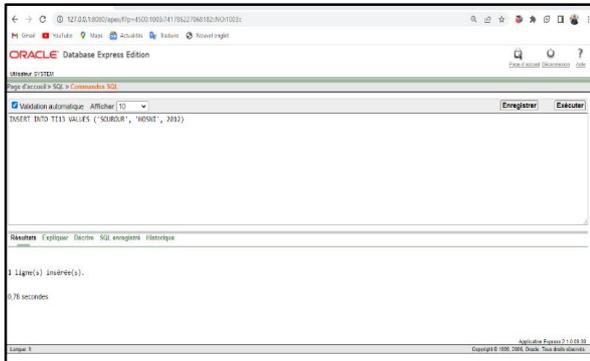


- On peut insère une ligne dans le base par deux méthodes

✓ Par la commande insère



✓ Par le code SQL



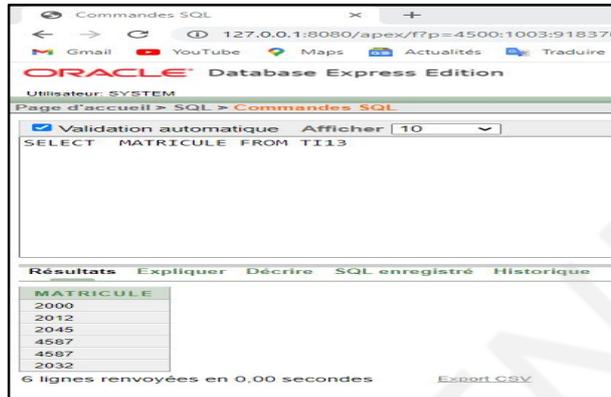
- On peut modifier la ligne insérée par une commande SQL



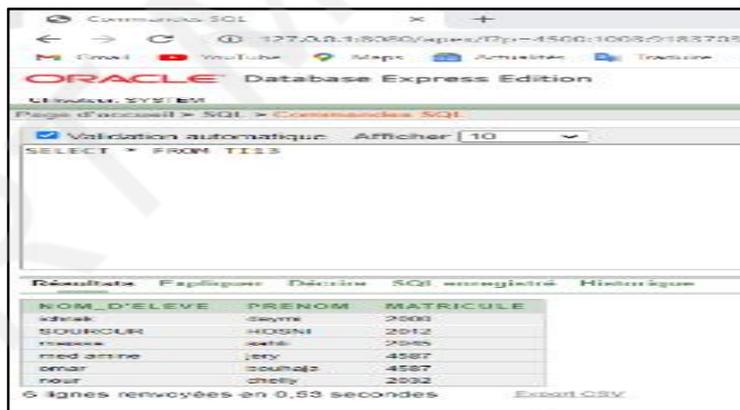
Le resultat : la matricule d'eleve daymi ichrak devient 4587

- L'affichage d'une seule colonne ou une ligne ou une table

1. Une seule colonne :



2. Une table



- Suppression d'une ligne :

Oracle Database Express Edition interface showing the execution of a SQL command. The command is: `DELETE FROM TI13 WHERE MATRICULE=4587`. The results section indicates that 3 lines were successfully deleted.

Oracle Database Express Edition interface showing the results of a query. The command is: `select*from ti13`. The results table shows 3 rows of data.

NOM_D'ELEVE	PRENOM	MATRICULE
SOUROUR	HOSNI	2012
maissa	sahli	2045
nour	chelly	2032

Après
La suppression

➤ RUFUS :

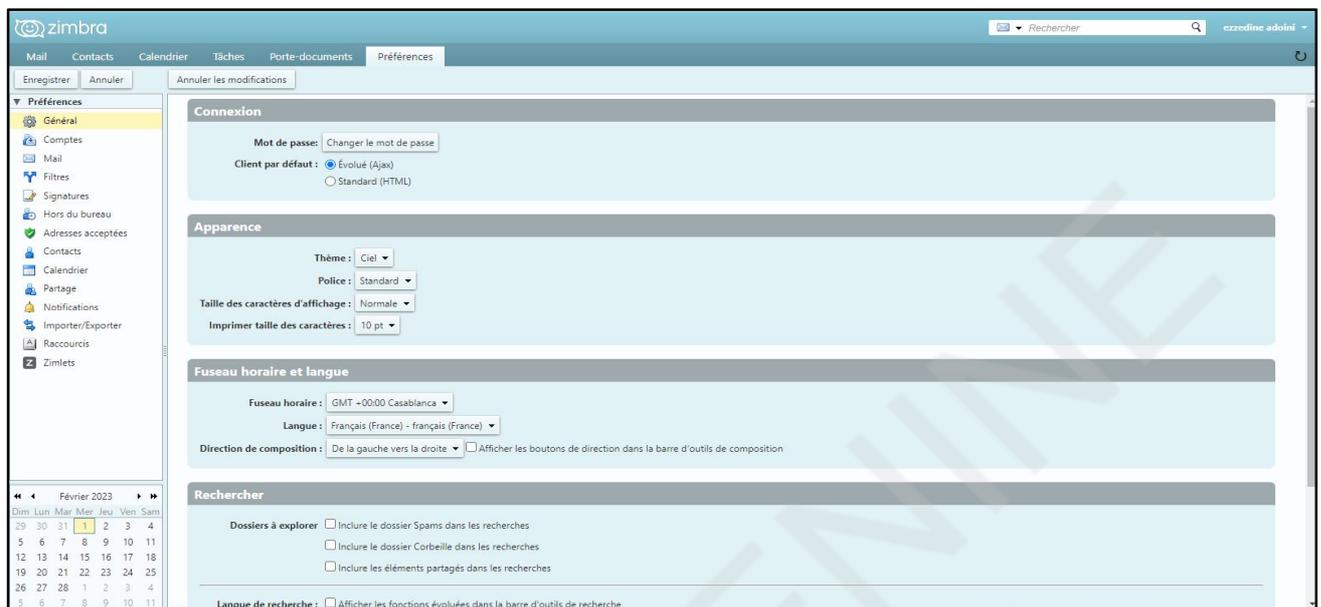
RUFUS est un utilitaire permettant de formater et créer des média USB démarrables, tels qu'USB



A l'aide de Rufus on peut installer un system d'exploitation Windows 10 : soit directement ou soit le system d'exploitation est déjà téléchargé

➤ L'email :

La société utilise l'application zimberac'est application plus professionnel et plus sécurisé.



➤ Virtual box :

Virtual box est un logiciel de virtualisation de systèmes d'exploitation il permet la création d'un ou de plusieurs ordinateur virtuels (machines virtuelles) dans lesquels s'installent d'autres system d'exploitation par exemple Windows et linux.

➤ WORD PRSS:

Wordpressest un Système de gestion de contenu (SGC) gratuit et open source. Il permet de créer des sites Internet complets et variés, reposant sur une base de données MySQL.

J'ai installé wampserver pour la configuration de word press

J'ai met le dossier de wordpresdans le dossier wamps64->www

Puis on ouvrePHPadmis avec root comme un nom d'utilisateur puis on crée une base de donne sous de nom de wordpress local

Maintenant dans notre projetil y a l'ajout de wordpress puis il faut l'ajoute dans vos virtual host pour que wordpress commence à fonctionner

On clique ajouter un Virtualhost (local host) puis on remplir le chemin absolu du dossier puis on clique sur démarrage de la création de virtuel local host puis on redémarre wampserver et wordpress est ajoutée a notre virtualhost on l'clique puis on choisir la langue, on remplit les cordonnées

On ferme les fenêtres puis on l'ouvre et clique sur wordpress local et notre site web se lance

➤ Data centre

J'ai observé plusieurs types de câbles par exemple RJ45



Carte Ethernet : une carte de réseau est matérialisée par un ensemble de composants électroniques soudés sur un circuit imprimé



Le panneau de brassage qui a le rôle un support d'interconnexions qui se place généralement dans une baie de brassage on y connecte des cordons de brassage afin de relier les différents périphériques entre eux



Conclusion

Pendant la période de stage dans le département informatique, je viens d'acquérir beaucoup de formations pratiques, un complément des connaissances techniques très précieuses. J'ai pu assister à la manière de déroulement des tâches dans une entreprise et j'ai constaté la nécessité d'un programme de travail bien défini et organisé afin de réaliser des résultats satisfaisants et c'est grâce à l'excellent encadrement par lequel j'ai été entourée et grâce à la bonne formation acquise. Enfin, je conclus que le stage a un rôle très important dans notre formation puisque qu'on ait la chance d'observer, d'analyser et de manipuler pour s'intégrer un jour facilement dans la vie professionnelle.

Bibliographie

<https://srtm.tn/>

https://fr.wikipedia.org/wiki/Soci%C3%A9t%C3%A9_r%C3%A9gionale_de_transport_de_M%C3%A9dénine

SRT MEDENINE