

# Rapport de stage d'initiation

Pour le mois de :  
juillet 2023

---

Roto-  
moulage  
du sud

Préparé par  
Douslimane Salma





# Dédicace

---

Je dédie ce modeste travail à :

Ma mère qui ne cesse de me supporter en premier lieu

ma chère famille qui ne cesse de m'encourager en  
deuxième lieu

tous les formateurs respectueux

mes chers amis

toute la promotion génie informatique.

# Remerciement

---

Je tiens à remercier tous les cadres de l'ECOLE  
SUPERIER DE TECHNOLOGIES qui nous ont donné  
cette occasion pendant l'été afin d'exploiter notre temps  
et surtout s'entrainer pour de vrai afin

d'accéder facilement au monde des entreprises.

Dieu merci de m'avoir donné la capacité de pouvoir  
réaliser ce travail.

Merci également pour tous les gens qui ont donné de  
l'aide d'une manière ou d'une autre.

# Liste d'abréviations

---

WEB : World wide web

HTML: HyperText Markup Language

CSS : Cascading style Sheets

JS : JavaScript

RMS : Roto moulage du Sud

VS Code : Visual Studio Code

# Liste de figures

---

Figure 1 : Localisation de l'entreprise .....	9
Figure 2 : logo de Visual Studio Code .....	13
Figure 3 : Extensions .....	14
Figure 4 : Page d'accueil .....	15
Figure 5 : Pied de page d'accueil .....	16
Figure 6 : Présentation de produits .....	17
Figure 7 : Pied de page de Présentation de produits.....	18
Figure 8 : page About .....	19
Figure 9 : Pied de page About .....	20
Figure 10 : Page de contact .....	21
Figure 11 : Résultat obtenu après la clique sur le lien .....	22
Figure 12 : Message obtenu après l'envoi de message .....	23

# Sommaire

---

Dédicace.....	3
Remerciement .....	4
Liste d'abréviations.....	5
Liste de figures .....	6
Introduction.....	8
Chapitre 1 : présentation de l'entreprise .....	9
1- Carte d'identité .....	9
2- Organigramme.....	10
3- Ses objectifs.....	11
4- Ses points forts .....	11
Chapitre 2 : Spécifications .....	11
1- Analyse de besoins.....	11
2- Cahier de charge .....	12
Chapitre 3 : Outils de travail .....	13
1- Site WEB .....	13
2- Visual Studio Code.....	13
3- Choix de VS Code .....	14
Chapitre 4 : Réalisation .....	15
1- Présentation de l'architecture de site WEB.....	15
a-Home.....	15
b-Product.....	17
c- About.....	19
d-Contact.....	21
Conclusion.....	24

# Introduction

---

Au cours de notre formation en génie informatique à l'école supérieure de technologie d'Agadir, tout étudiant doit effectuer son stage d'initiation vers la fin de sa première année durant un mois dans le dessein d'améliorer ses connaissances et surtout de découvrir le monde des entreprises .

Ma recherche de stage était bien orientée vers le domaine de création de sites WEB ; vue que je veux avoir une expérience dans le domaine qui me fascine . C'est pourquoi j'avais accepté de créer un site WEB à une grande entreprise : **Roto-moulage Du Sud (RMS)** , avec l'éditeur extensible VISUAL STUDIO CODE .

Dans ce cadre , mon projet était concentré sur le développement WEB . Ceci m'a bien permis d'apprendre puisque je n'ai utilisé aucune Template prête .

Je vais vous exposer dans ce rapport en premier lieu une présentation de l'entreprise . dans un deuxième lieu , je vous expliquera les étapes par lesquelles j'avais passé afin de réaliser mon travail . En dernier lieu , vous aurez un résumé de tout .



# I. Présentation de l'entreprise

---

## 1- Carte d'identité :

Cette entreprise est spécialisée en fabrication et développement d'une large gamme de pièces simple et complexes son siège social est situé à l'adresse : [30 RUE AGADIR, TIZNIT 85000](#) .

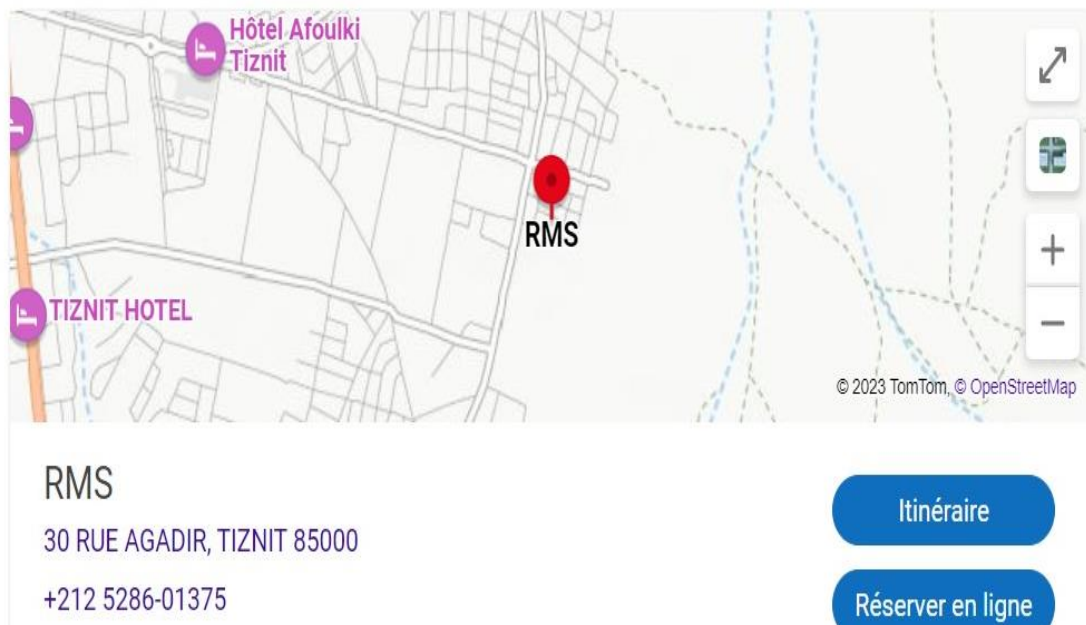
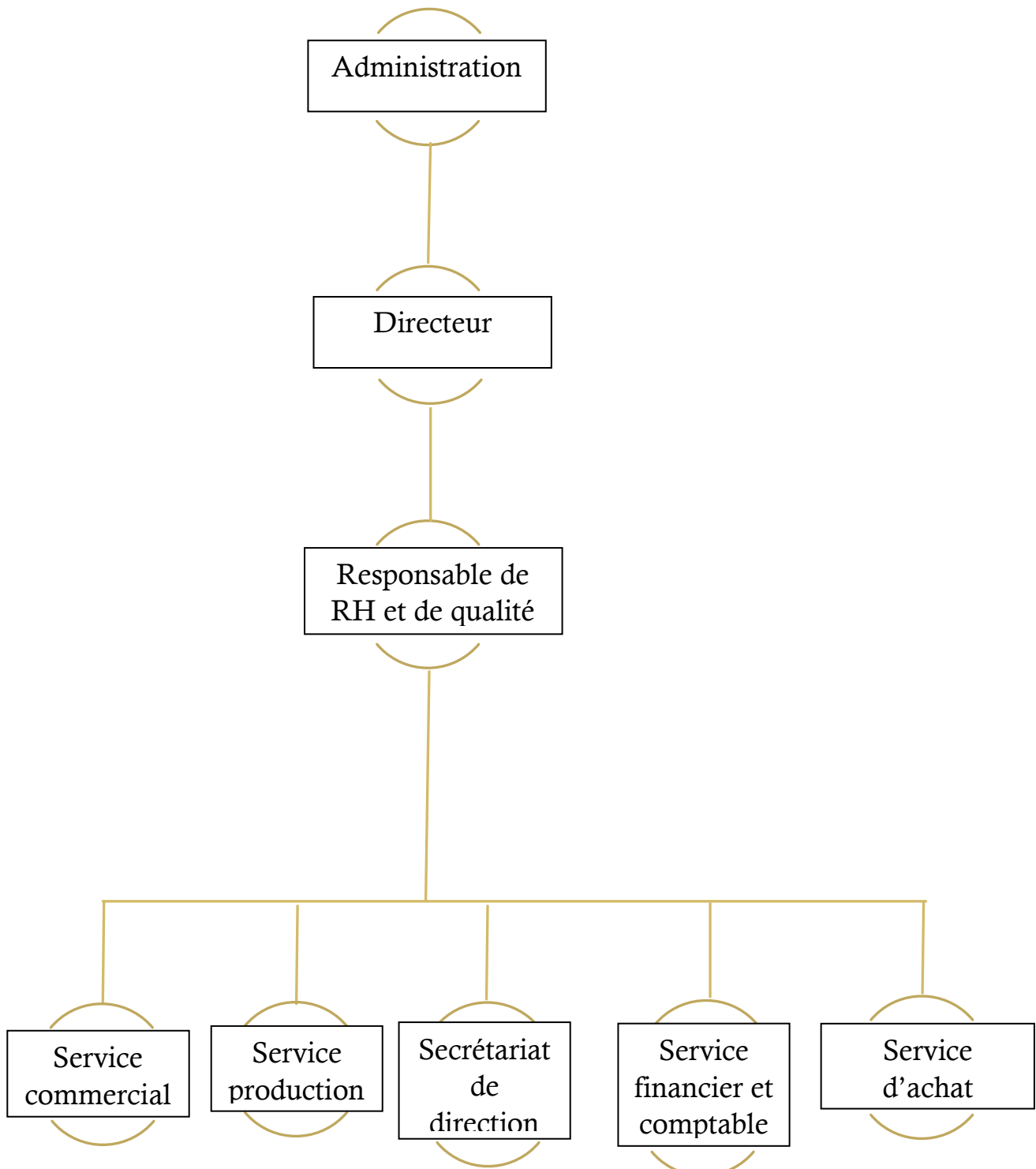


Figure 1 : Localisation de l'entreprise

## 2- Organigramme :



### 3 - Ses objectifs :

RMS a pour objectifs la fabrication de pièces creuses, ouvertes et fermées à partir de matières thermoplastique sans collage ni soudure, ainsi que ce Roto-moulage apporte des solutions économiques vue qu'il réduit l'utilisation de bois, l'inox ou d'autres matériaux .

### 4 - Ses points forts :

- Sous – traitance .
- BTP
- Pièces technique.
- Industrie.
- Environnement.
- Signalisation.
- Agro – alimentaire.
- Pêche.
- Agriculture.
- Stockage.

## II. Spécifications

---

### 1 – Analyse de besoins :

Dans un premier temps, j'ai interviewé le responsable de l'entreprise à propos du design et de l'aspect de son site web, Afin de cibler ses besoins et ses objectifs .

L'interview a été focalisé sur des questions précises concernant les critères indispensables pour le site internet (concept, architecture...) .

Vers la fin de cet interview , j'ai rendu compte qu'il m'avait bien orienté ; puisque j'ai pu récolté toute spécification pour pouvoir réaliser le site web du **Roto-moulage du Sud** .

## 2 – Cahier de charge :

En résumé de l'interview avec le responsable de l'entreprise, plusieurs objectifs principaux ont été fixés pour la création de site web :

Pour bien améliorer mes compétences , le projet doit être réalisé avec l'un des éditeurs les plus utilisés : VISUAL STUDIO CODE .

Quelques critères pour la création du site Web :

- La mise en place de menu.
- L'ajout du logo de l'entreprise en face de menu.
- La couleur du site doit être une couleur basique (blanc , beige ..).
- L'ajout d'images pour illustrer l'activité de l'entreprise.
- L'ajout d'un formulaire de contact.
- L'ajout de différents produits de société .
- Les informations sur l'entreprises doivent être incluses (l'adresse , le numéro de téléphone , le catalogue , les réseaux sociaux ).

### III. Outils de travail

---

#### 1 – Site WEB :

L'entreprise **Roto-moulage du Sud** ne dispose pas encore de site web.

Un manque de présence online qui peut créer un manque d'opportunité pour cette entreprise. Or, un site internet est en quelque sorte une vitrine susceptible de multiplier les moyens de communiquer avec ses clients, présenter son activité, fournir des informations ou vendre ses produits et ses services.

#### 2 – Visual Studio Code :



*Figure 2 : logo de Visual Studio Code*

Visual Studio Code (VS Code) est un éditeur de code source gratuit et populaire développé par Microsoft. Il est conçu pour les développeurs afin d'écrire, déboguer et gérer du code dans différentes langues de programmation . Voici quelques fonctionnalités clés et informations à propos de Visual Studio Code :

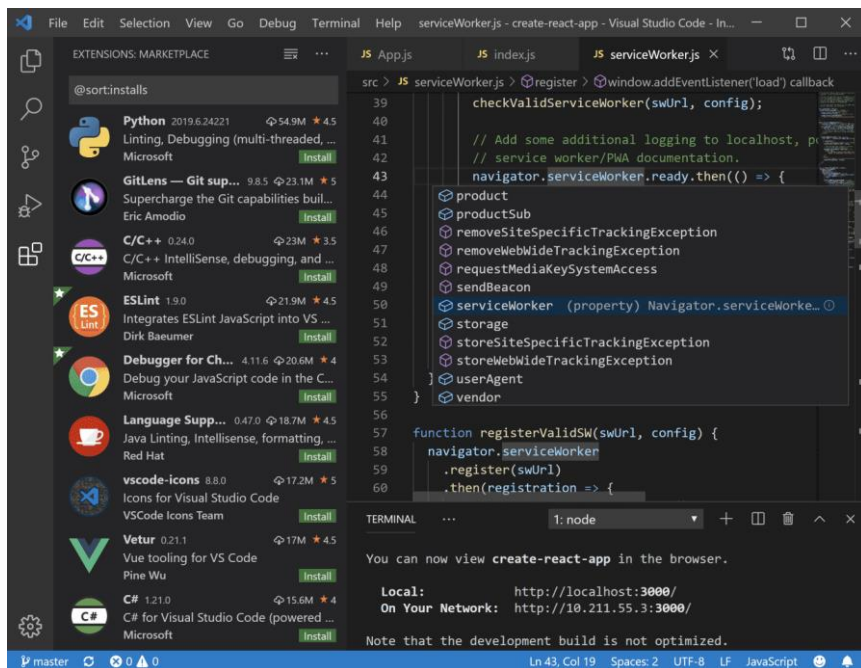


Figure 3 : Extensions

**Extensions :** Une des fonctionnalités les plus puissantes de VS Code. Il prend en charge un large éventail d'extensions qui améliorent sa fonctionnalité pour différentes langues de programmation . Parmi ces extensions , on trouve LIVE SERVER (une qui permet de créer un serveur de développement local et de visualiser en temps réel les changements apportés à vos fichiers HTML, CSS et JavaScript sans avoir à recharger manuellement la page dans le navigateur. Cette extension est très utile, parce qu'elle simplifie le processus de test et de visualisation des modifications que vous apportez à votre site ou à votre application web.)

**Débogage :** Il fournit un débogueur facile à utiliser qui prend en charge plusieurs langues de programmation. Vous pouvez définir des points d'arrêt, inspecter des variables et parcourir le code pour identifier et corriger des problèmes.

**Multiplateforme :** VS Code est disponible pour Windows, macOS et Linux, ce qui le rend polyvalent pour les développeurs utilisant différents systèmes d'exploitation.

### 3 – Choix de VS Code :

J'avais choisi de travailler avec VS code même s'il prend du temps , vue que je vais mieux apprendre ; surtout qu'il s'agit de ma première expérience à créer un site WEB toute seule avec HTML , CSS et Javascript . C'est mieux de réaliser ton projet avec ton

propre design , tes propres idées ; que d'utiliser des templates prêtes et peuvent être utilisées par plusieurs personnes .

## IV. Réalisation :

### 1 – Présentation de l'architecture du site WEB :

#### a-Home :

Lien vers la page d'accueil du site avec une animation d'images , pied de page contenant le lien vers les différents réseaux sociaux d'entreprise .



Le bouton Next permet d'accéder à la page suivant .

Figure 4 : Page d'accueil



Figure 5 : Pied de page d'accueil



## **b-Product :**

Lien vers la page de présentation de produits contenant les différents produits de l'entreprise , avec une possibilité de télécharger le catalogue RMS .



Figure 6 : Présentation de produits



**Goulotte**



**Balises**



**Sécurité  
Routière**

**📄 Lien vers le Catalogue RMS**  
Vous pouvez télécharger le catalogue RMS sous format PDF en cliquant sur le lien ci-dessous :

[Télécharger le catalogue](#)

Next →

Figure 7 : Pied de page de Présentation de produits

### **c-About :**

Lien vers la page about qui contient des informations sur la société et un logo réalisé avec CANVA (plateforme de conception graphique) .

*Figure 8 : page About*



Figure 9 : Pied de page About

# About Us

## Discover More About Us



Le département Roto-moulage a été créé en 1987. La séparation de ce département a été en 2003 ; ce qui a donné lieu à une nouvelle entité appelant RMS. Notre société possède suffisamment de services bien contrôlés, et a pour objectifs la fabrication de pièces creuses, ouvertes et fermées à partir de matières thermoplastiques sans collage ni soudure, ainsi que ce rotomolage apporte des solutions économiques vu qu'il réduit l'utilisation de bois, l'inox ou d'autres matériaux.

***RMS vous assiste des phases de l'idée jusqu'à la fabrication et la livraison de vos articles***

Next →

**d-contact :**

Lien vers la page contact qui contient un formulaire et un lien en bas vers la localisation de RMS , numéro de contact et adresse .

Le bouton send permet d'envoyer le message saisi .

Figure 10 : Page de contact

RMSO  
ROTOMOULAGE DU SUD

home product about contact

### Contact Us

First Name Last Name

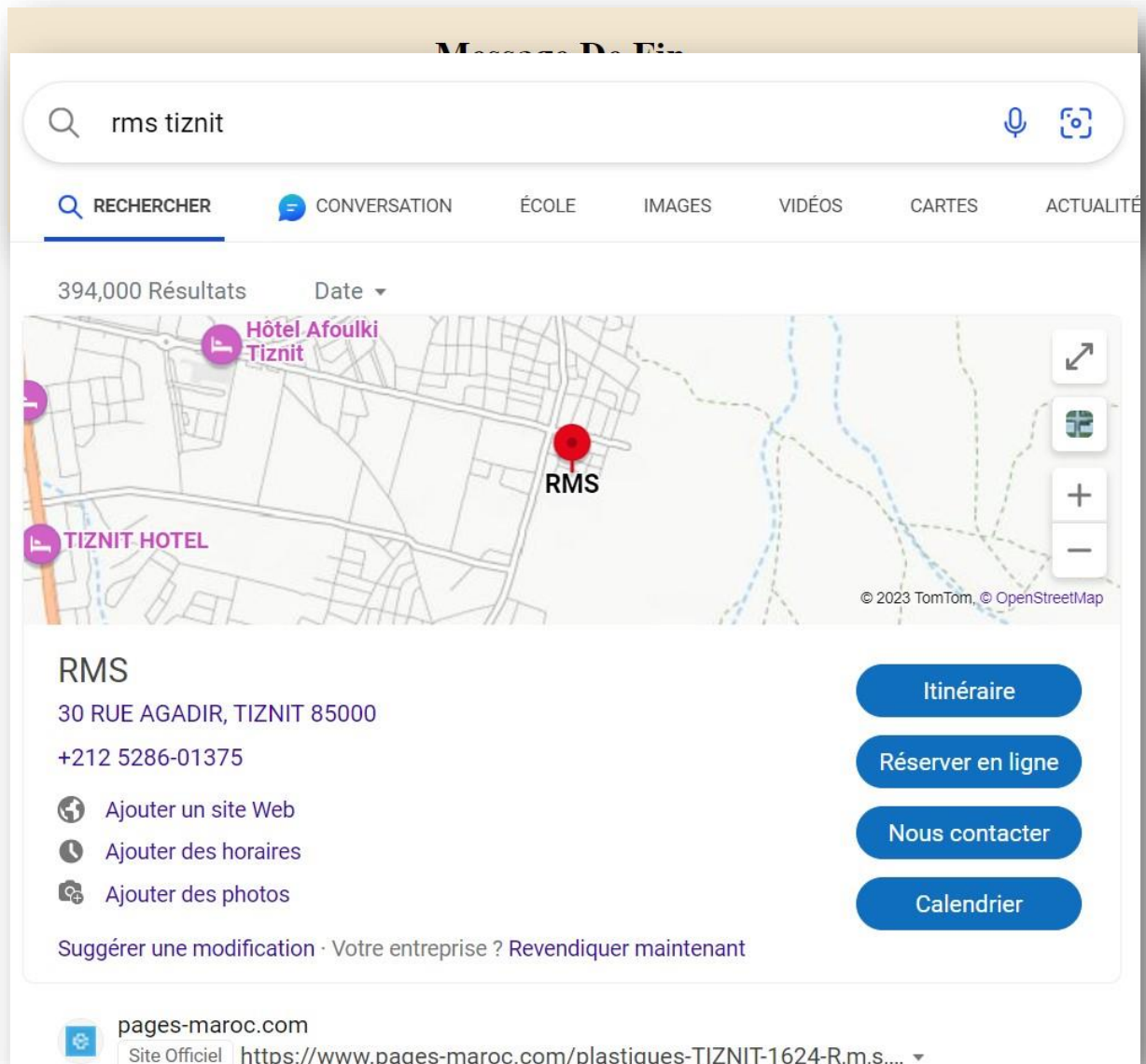
Email Mobile

Type your message here

send

<https://www.bing.com/search?q=rms+tiznit+&q=ds&form=CBRE>

Figure 11 : Résultat obtenu après la clique sur le lien



*Figure 12 : Message obtenu après l'envoi de message*

Conclusion :

---



Il est hors de doute que ce stage d'initiation m'avait ouvert pas mal d'opportunités qui m'avait permis d'accroître mes connaissances dans mon domaine d'informatique , notamment eu développement WEB ; surtout la réalisation de mon premier projet ainsi qu'un rapport de stage

Dans une autre part et à part le côté technique , j'ai appris comment est-ce qu'il faut se comporter dans une entreprise (la discipline... ) . Ajoutons aussi qu'avant le commencement de mon travail , j'avais le droit de faire un tour dans la société .

De surcroit , il y avait des stagiaires de différents spécialités ; c'est pour cela qu'on avait partagé plusieurs expériences ce qui est d'ailleurs bénéfique pour nous tous .

Au cours de cette période , on avait aussi une formation avec le responsable de ressources humaines ; qui nous a parlait de la qualité , la communication surtout aux entretiens ; ce qui est bien évidemment nécessaire dans nos vies professionnels .