

WIEDERKEHR Julien

18 ans

Première Système Numérique option C

## RAPPORT DE STAGE

Du 7 juin au 5 juillet 2019



## SOMMAIRE

<b>A) Remerciements</b> -----	3
<b>B) Présentation de l'entreprise RAPID'INFO</b> -----	4
1) Présentation-----	4
2) Situation Géographique-----	5
3) Organigramme-----	6
<b>C) Partie techniques</b> -----	7
1) Mes activités-----	7
a) Installation d'une baie de brassage-----	7
b) Montage d'un PC-----	9
c) Amélioration d'un PC-----	10
<b>D) Conclusion</b> -----	15

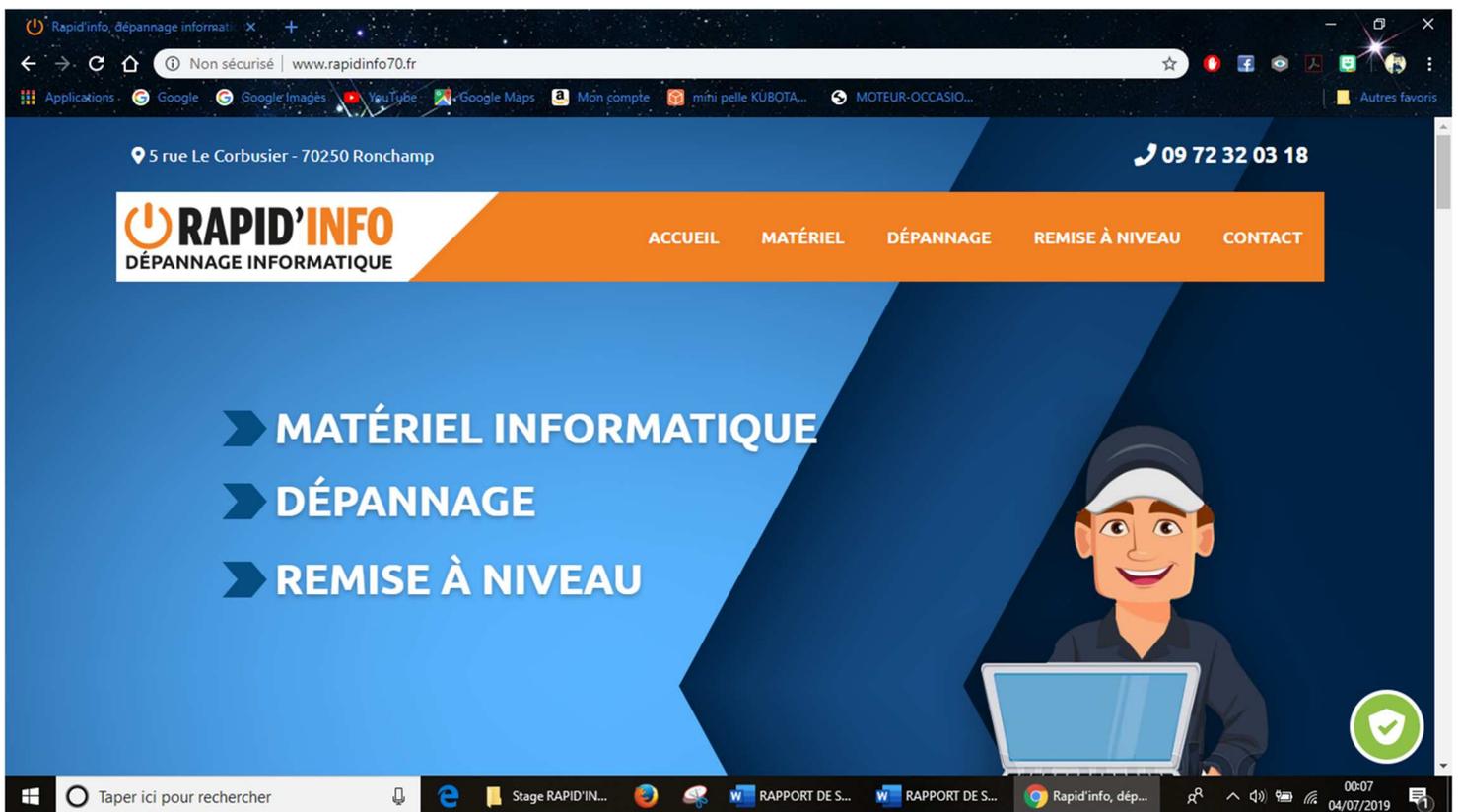
## A) Remerciements

Je remercie mon tuteur Mr Jean-Luc Cordier, gérant de l'entreprise RAPID'INFO de m'accueillir pendant 5 semaines dans son entreprise. Il m'a beaucoup expliqué le travail qu'il faisait et sa ma appris des connaissances que je n'ai pas encore étudiées au lycée. Je remercie aussi l'employeur Fred et l'apprenti Mathis de m'avoir aidée sur les tâches à faire.

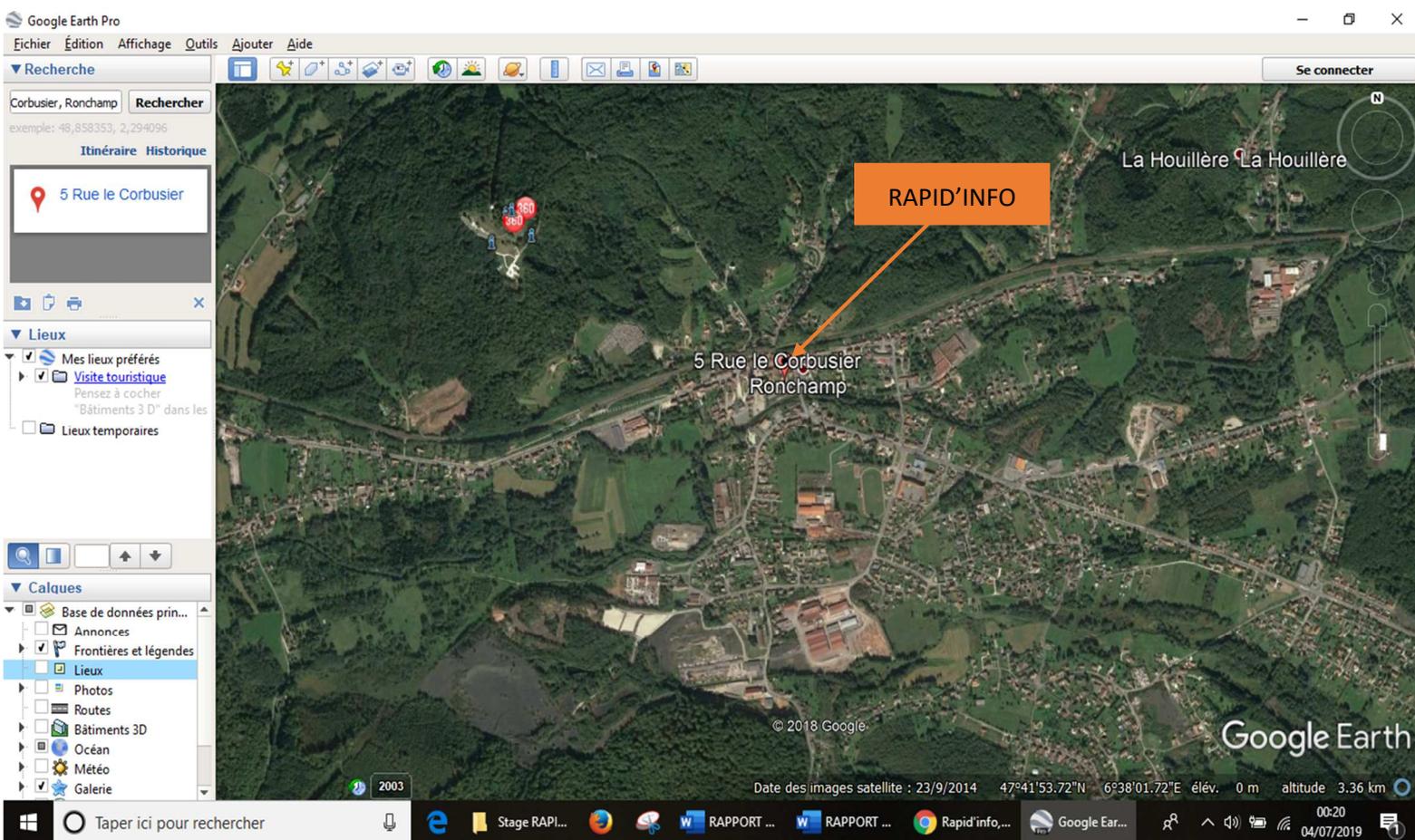
## B) Présentation de l'entreprise RAPID'INFO

### 1) Présentation

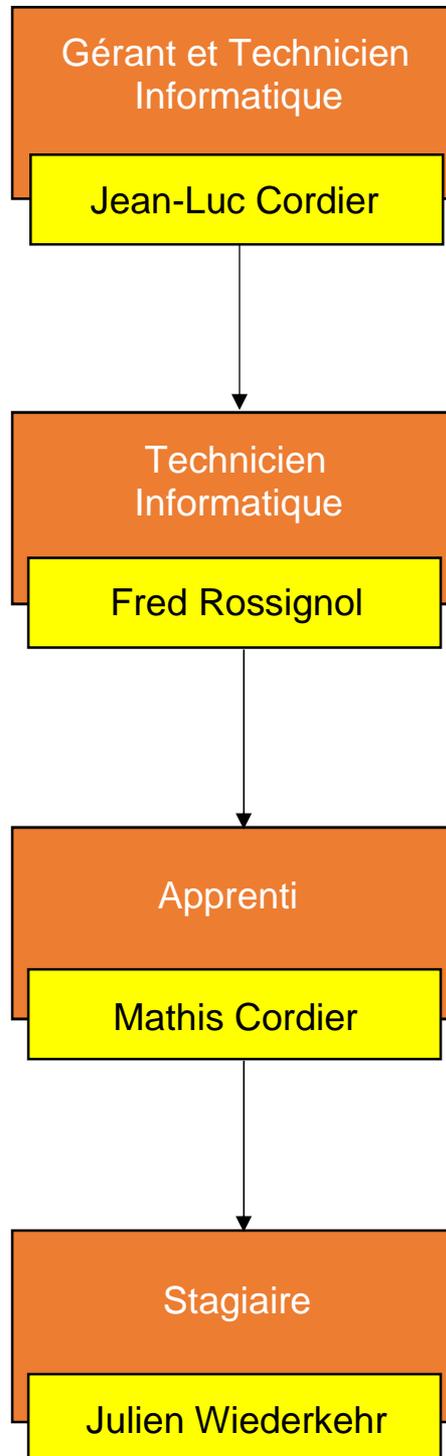
RAPID'INFO est une entreprise d'informatique pour les particuliers et pour les professionnelles (Pour les Professionnelles ça sera JLCONCEPT) fondée en 2005 à Ronchamp par Jean-Luc Cordier. Elle est spécialisée dans la vente, la maintenance et le dépannage de matériel informatique



## 2) Situation Géographique



### 3) Organigramme



## C) Partie techniques

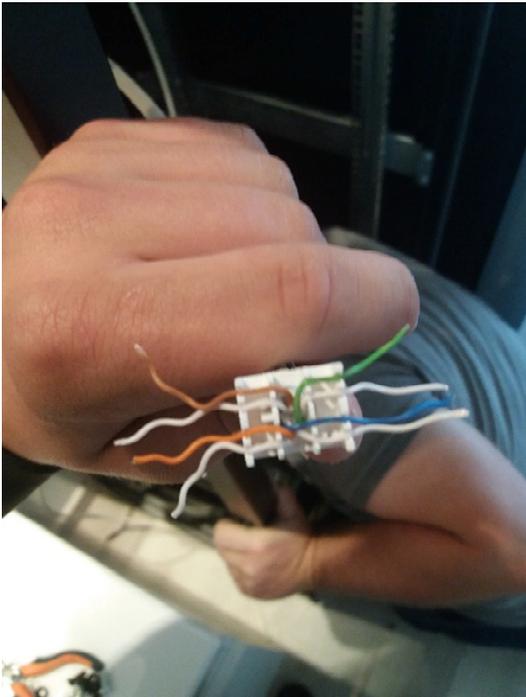
### 1) Mes activités

#### a) Installation d'une baie de brassage

Le premier jour de stage, je suis allé avec Jean-Luc à Burnhaupt-le-Haut pour installer une baie de brassage pour pouvoir faire des partages de dossiers entre les différents ordinateurs d'une société où on est allé. Cette baie de brassage comportait un serveur, un switch de 24 ports, un NAS, une box Orange.



Pour commencer, on a déballé l'armoire du carton, on l'a mis à l'endroit où il est prévu et on a fait rentrer tout les câbles internet à l'intérieur de l'armoire.



Pendant l'installation, j'ai été amenée à mettre des prises RJ 45 femelle pour pouvoir les relier au switch.



Voici la baie de brassage une fois terminer, c'est Jean-Luc qui a installé la box orange, le NAS et le serveur.

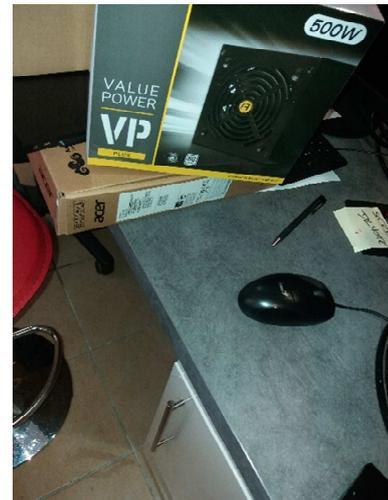
## b) Montage d'un PC

Pendant mon stage, j'ai du monté un pc pour une société d'architecte qui font des animations en 3D et qu'ils avaient besoin d'un pc très puissant.

### Matériel



Boitier Corsair



Alimentation 500 W



Carte graphique  
Nvidia GeForce RTX



Processeur Intel  
core i7-8700



Carte mère Asus  
Prime B380M-A



Voici le pc à la fin de son montage, il y avait plus qu'à installer Windows 10, faire les mises à jour, installer les logiciels spécifiques au métier d'architecte.

## c) Amélioration d'un pc

J'ai du aussi pendant mon stage, faire des améliorations sur des petits pc DELL en changeant le M2 SSD Module par un Disque SSD traditionnel et rajoutée une barrette de rame. Après l'amélioration on injecte un image Windows spécifique demandé par le client.

**Matériel**

- SSD Samsung de 240GB
- Une barrette de rame 4GO



Un pc DELL Optiplex 3060 disposant d'un processeur Intel core i5, d'un M2 SSD de 120GB et d'une barrette de rame de 4GO.

## Montage

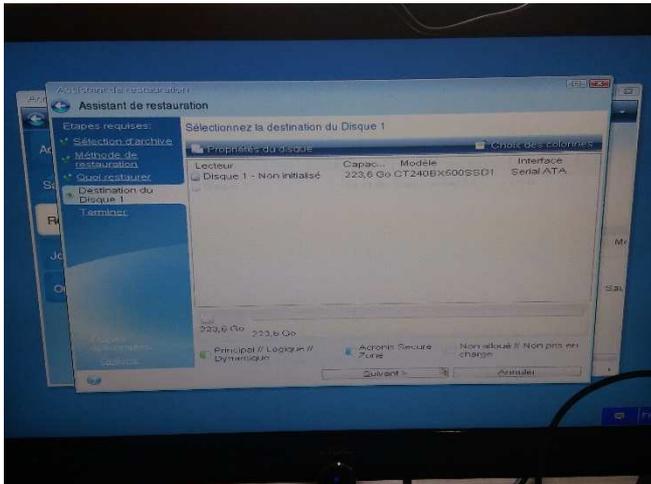


Pour commencer, on démonte la plaque en métal et on enlève le M2 SSD ensuite on enlève le ventilateur pour pouvoir y rajouter la barrette de ram.

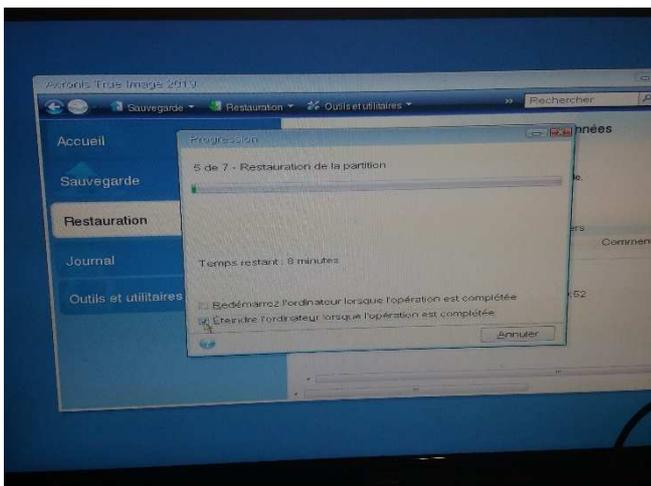


On remet le ventilateur à sa place et on ajoute le SSD Samsung à l'endroit prévu et on remonte la plaque en métal.

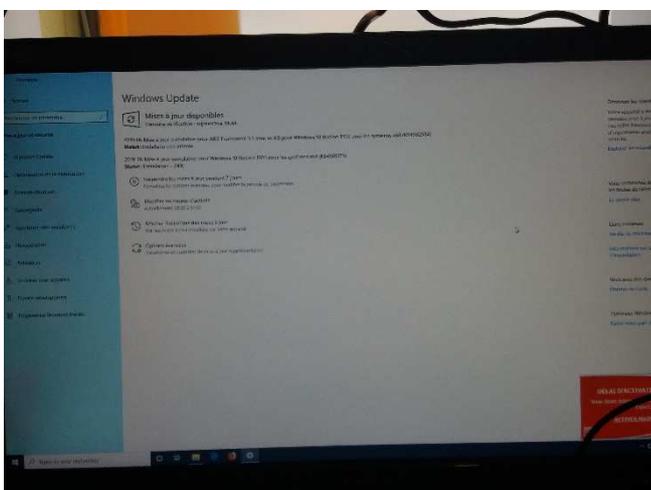




Ensuite, on sélectionne le disque de destination où on veut installer l'image.



Après, on clique sur exécuter et une fenêtre s'affiche qui montre que l'image choisie est en train d'être installée sur le disque SSD.



Une fois l'image Windows installée, on le lance, on fait les mises à jour et on installe les logiciels demandés par le client.

## D) Conclusion

J'ai beaucoup apprécié de faire se stage de 5 semaines à l'entreprise RAPID'INFO. Ça m'a permis d'apprendre encore des choses que je n'ai pas apprises au Lycée ni même au dernier stage que j'ai effectué. Mon tuteur Jean-Luc avait beaucoup travail mais il me trouvait toujours du travail à faire.