mai - juin 2024

Rapport de stage

L'École supérieure de physique et de chimie industrielles de la ville de Paris, ou ESPCI Paris.

Sommaire

1 Remerciements p3

2 Présentation de l'entreprise p4

3 Mon rôle & mes missions p6

4 Mes réalisations p7

5 Bilan du stage p8

6 Conclusion p10

7 ANNEXES p12

1 Remerciements

Je remercie l'entreprise ESPCI de m'avoir accueilli.
Je tiens à remercier tout particulièrement mon tuteur Monsieur Jean-Jacques et le Responsable de service Monsieur Manuel,
Ingénieur dans domaine informatique de l'entreprise ESPCI, qui m'a accordé sa confiance et attribué des missions valorisantes durant ce stage.
Merci également à toute l'équipe de l'entreprise car chacun d'entre vous avez su trouver un peu
de temps pour m'aider dans mes missions en particulier Monsieur Clément, et deux élèves en apprentissages qui mon beaucoup aidé dans toutes les , configuration des installations des nouveaux ordinateurs.

Je remercie a Madame CYRILE, qui mon apportés leur savoir.
Faire mon stage dans votre entreprise a été un plaisir. J'ai pu apprendre beaucoup grâce à vous et cela a conforté mon choix d'orientation professionnelle.

ESPCI PARIS

2 Présentation de l'entreprise

ESPCI c'est une école supérieure de physique et de chimie industrielles de la ville de Paris, ou ESPCI Paris, est l'une des 204 écoles d'ingénieurs françaises accréditées au 1er septembre 2020 à délivrer un diplôme d'ingénieur. dans cette école chaque année il y a 4 promos de 90 élèves-ingénieurs.

Fondée en 1882 par le Conseil de Paris, elle est située au 10, rue Vauquelin, sur la montagne Sainte-Geneviève du Quartier latin dans le cinquième arrondissement de Paris. La formation dispensée en quatre ans est essentiellement scientifique généraliste. Les débouchés de cette école sont principalement dans la recherche et développement, mais aussi dans d'autres fonctions techniques et de management. Associée en 1991 à neuf autres écoles d'ingénieurs de la région dans un groupement qui s'appellera ParisTech, l'ESPCI ParisTech devient ESPCI Paris en juin 2016 et change d'identité visuelle pour se rapprocher de sa tutelle de la Ville de Paris2, tout en restant membre fondateur de ParisTech.

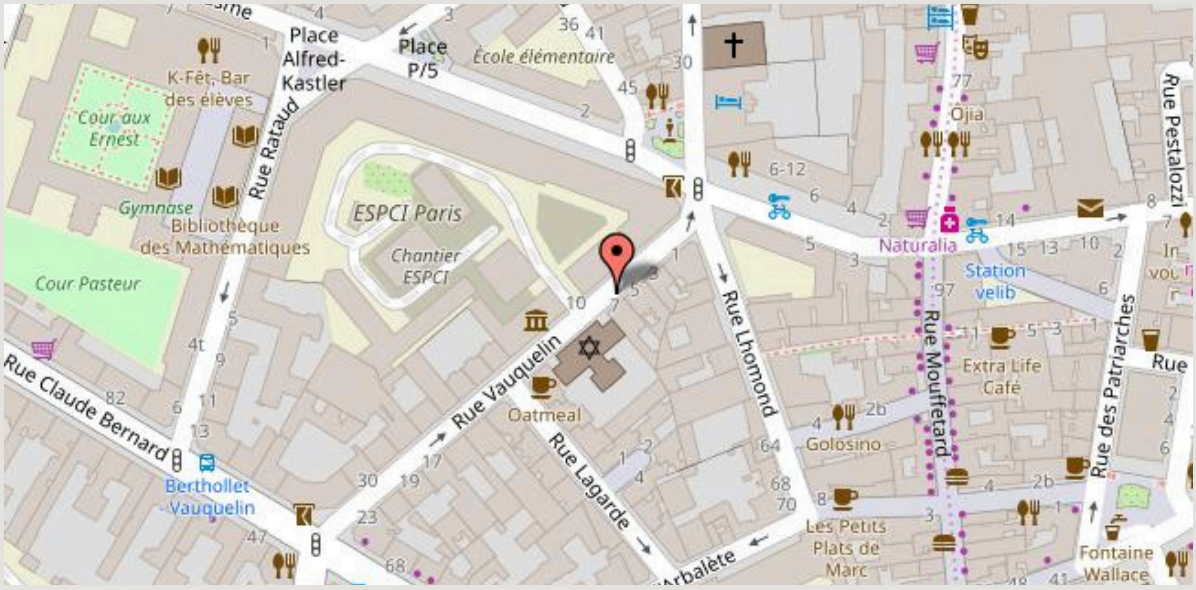
L'école forme chaque année une promotion de 90 élèves-ingénieurs (40 % de femmes) pendant trois années, après les classes préparatoires aux grandes écoles. À l'issue de la troisième année dans l'école, la majorité des ingénieurs poursuivent par une quatrième année d'étude.

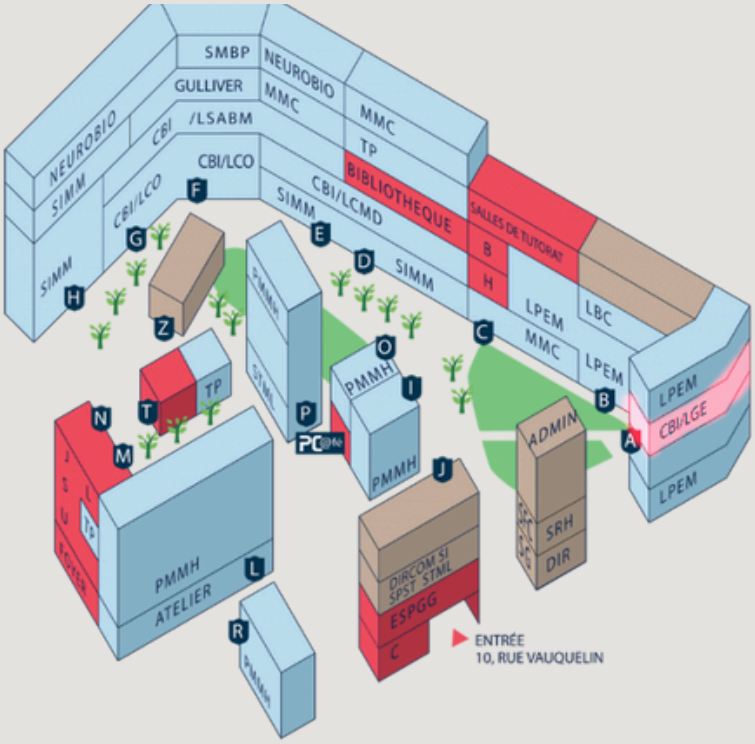
Les élèves effectuent un stage industriel de six mois en début de troisième année. Ils mènent également un projet de recherche de trois mois dans des laboratoires en France ou à l'étranger en fin de troisième année.

2

Présentation de l'entreprise

La carte





ESPCI PARIS
EDUCATION SCIENCE INNOVATION

3 Mon rôle & mes missions

Le thème de mon stage durant les deux premières semaines portait sur les tickets. Mon tuteur m'a donné un ordinateur sur lequel il a installé un logiciel privé permettant de consulter les courriels des travailleurs et des étudiants du centre, par exemple, en cas de problème informatique, nous recevons des tickets pour identifier ou se situe le problème et à quelle personne est attribué ce ticket,on a deja vu des tickets comme cela avec Monsieur Renard, dans le classe.

Mission 1

Ma première mission était de créer un tableau. des le premier jour de mon stage, mon tuteur m'a demandé de créer plusieurs tableaux sur Excel pour les bandeaux, avec le numéro de bandeau, le numéro de local, le nom de bandeau, le numéro de switch, le numéro de port, ainis que des commentaires pour indiquer si le matériel est HS ou fonctionnel.

Mission 2

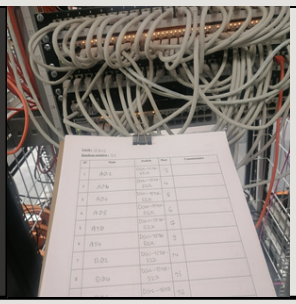
Ma deuxième mission s'est terminée avec les tableaux Excel que mon tuteur m'a demandés et l'impression de 100 tableaux pour aller avec lui au nouveau bâtiment du centre ESPCI. Il m'a montré le nouveau bâtiment du centre et m'a expliqué mon travail de la semaine. Dans le nouveau bâtiment, il m'a montré les endroits où les bandeaux sont installés pour faciliter mon travail et remplir les feuilles.

Mission 3

Ma troisième et dernière mission consiste à remplir les feuilles que j'ai imprimées avec toutes les informations nécessaires. Par exemple, le nom du local est très important pour savoir dans quelle pièce le bandeau est installé. Le but est de transmettre ces informations à mon tuteur. En cas de problème, j'envoie un ticket à mon tuteur pour qu'il vienne le résoudre, J'ai passé une semaine de travail sur chaque bandeau. À la fin de chaque semaine, je rends mon travail à mon tuteur.

4 Mes réalisations

Réalisation 1

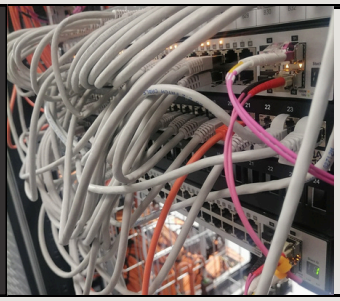


Mon premier objectif est de respecter le projet que mon tuteur m'a donné. Il a imprimé les tableaux Excel que j'ai réalisés pendant les deux premières semaines de stage, pour les bandeaux du centre ESPCI

Ensuite, j'ai commencé le projet. Ce projet est très long car j'étais seul pour le réaliser. Le but est de vérifier les bandeaux du nouveau bâtiment et d'écrire les informations sur les feuilles, par exemple le nom du local et celui du bandeau. Dans ce bâtiment, il y a 7 mémoires de réseaux.

Réalisation 2

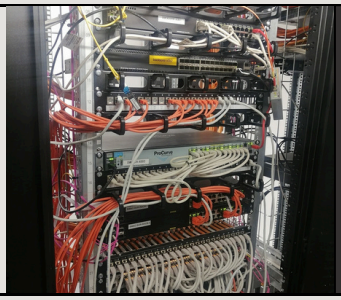
Réalisation 3



Troisièmement, j'ai commencé par le premier étage du nouveau bâtiment. Tout d'abord, j'ai écrit le nom de la chambre, c'est-à-dire le local AC015. J'ai rempli le premier tableau avec mon tuteur, en notant le nom du switch, le numéro de port et le nom du bandeau.

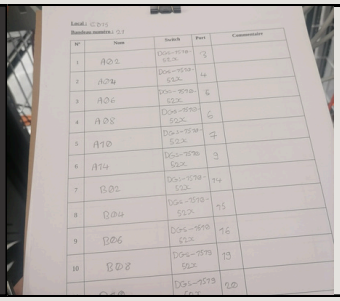
J'ai formulé le tableau Excel de cette manière.

- local: C015
- Bandeau numéro : 21
- Nom de bandeau: A02
- Switch: DGS-1510-52x
- port: 18
- Commentaire



Réalisation 4

Réalisation 5



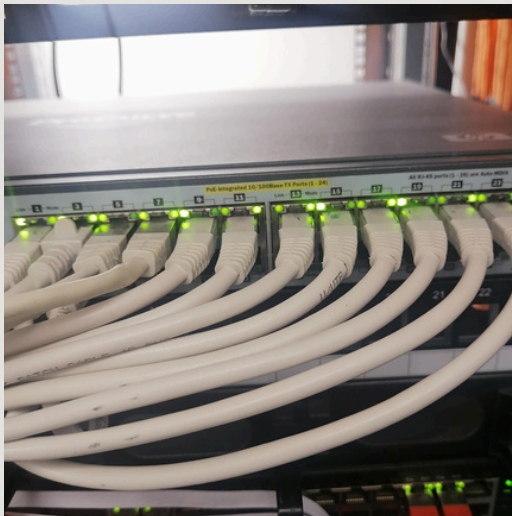
Quand j'ai fini avec le premier étage, j'ai rendu les feuilles à mon tuteur. Il a récupéré toutes les feuilles et m'a demandé un travail supplémentaire : remettre toutes les informations sur le tableau Excel ainsi que toutes les photos que j'ai prises pendant mon stage.

5 Bilan du stage

Au cours de ce stage, j'ai appris beaucoup de choses. Les deux premières semaines ont été un peu difficiles car je ne connaissais ni les travailleurs, ni mon tuteur, ni le centre ESPCI. Avec le temps, j'ai pu acquérir des connaissances et m'intégrer avec les autres employés ainsi qu'avec mon tuteur. Je le remercie beaucoup car il a été vraiment cool avec moi et m'a appris beaucoup de choses dans le domaine de l'informatique, qui me seront utiles à l'avenir. Pour moi, ce stage a été super et j'ai été très content. Cependant, je regrette de ne pas avoir pu finir mon projet à cause de sa longueur. J'espère que lors de mon deuxième stage, je pourrai le terminer et apprendre encore de nouvelles choses. Le principal problème que j'ai rencontré était lié aux transports, car avec les JO de Paris, certains trajets étaient interdits.

Enfin, je remercie beaucoup mes professeurs du lycée, car grâce à vous, j'ai appris des choses et j'ai bien aimé mon stage.

ESPCI PARIS

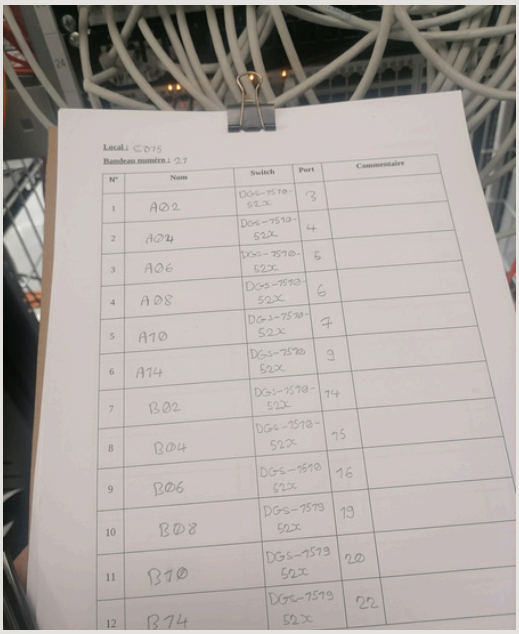


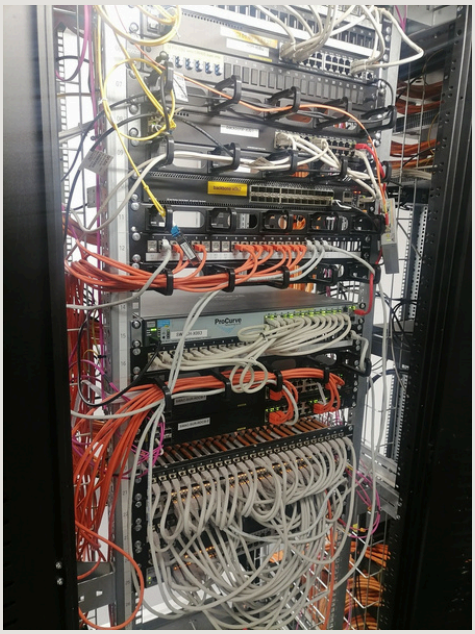
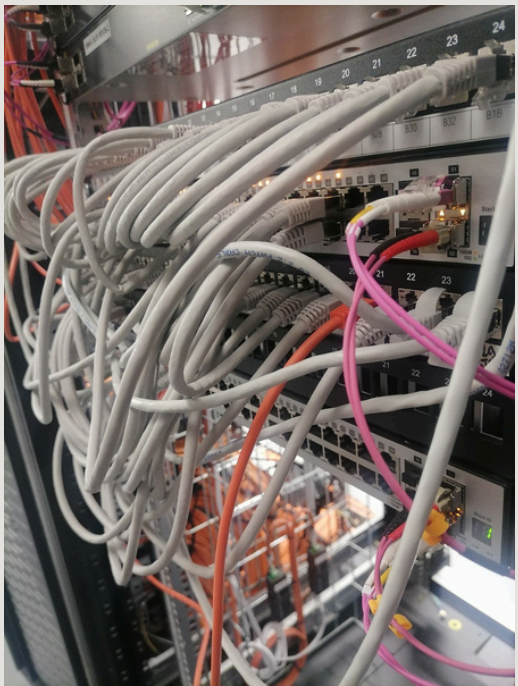
6 Conclusion

Pendant mon stage, j'ai appris beaucoup de choses intéressantes, comme la gestion des tickets, l'installation des bandeaux, le rangement des pièces informatiques et le remplacement de pièces. Ces nouvelles expériences m'ont été transmises grâce à M. Jean, mon responsable au centre technique de la société ESPCI. Il m'a donné des conseils pour travailler dans le domaine de l'informatique et m'a appris beaucoup de choses que j'ai apprécié faire.
L'ESPCI est une école supérieure de physique et de chimie industrielles de la ville de Paris.
Après ce stage, j'aimerais beaucoup faire un deuxième stage l'année prochaine.

7 ANNEXES

Quelques images pendant mon stage



Local : CD15
Bandeau numéro : 2.7

N°	Nom	Switch	Port	Commentaire
1	A02	DGS-7570-52X	3	
2	A04	DGS-7570-52X	4	
3	A06	DGS-7570-52X	5	
4	A08	DGS-7570-52X	6	
5	A10	DGS-7570-52X	7	
6	A14	DGS-7570-52X	9	
7	B02	DGS-7570-52X	14	
8	B04	DGS-7570-52X	15	
9	B06	DGS-7570-52X	16	
10	B08	DGS-7570-52X	19	
11	B10	DGS-7570-52X	20	
12	B14	DGS-7570-52X	22