

---

# RAPPORT DE STAGE

---

## Administrateur système & réseau

Thibaut ROUSSEAU

Stage de 2<sup>nd</sup> année de BTS SIO option SISR

13 janvier - 14 février 2020

Tuteur: Sébastien Boutonné

# Remerciements

---

Je remercie mon tuteur Sébastien ainsi que toute la direction du lycée Dampierre pour avoir acceptées de me prendre en stage pendant ces 5 semaines.

Je souhaite aussi remercier l'ensemble du lycée dampierre pour leur accueil chaleureux ainsi que de m'avoir immédiatement intégré au sein de l'équipe.

Enfin, je souhaite encore une fois les remercier pour avoir su rendre la vie au sein de l'entreprise très agréable, grâce à leur bonne ambiance et à leur solidarité.

# Synthèse en anglais

---

I completed a 5-week internship for my second year of BTS SIO option SISR in the collège of Dampierre.

I joined the IT department of Dampierre composed solely of my tutor Mr. Sébastien Boutonné. I would like to thank my tutor and the team of Dampierre for their welcome.

During this internship, I performed several missions such as administering Fog, Centrón but I also did IT support for employees (internet connection problem, etc...).

This internship allowed me to get to know new professional software such as: Fog, Centrón. It also made me understand new computer expression, new method of working more business oriented.

# Sommaire

---

Remerciements.....	2
Synthèse en anglais.....	3
Présentation des missions & projets.....	5
- Installation et administration de 3CX.....	5
- Administration de Centréon.....	5
- Configuration d'un Raspberry Pi.....	5
- Installation de poste dans une salle.....	6
- Changement de 2 switch.....; ; ; ; ;	6
-	-
Conclusions.....	7
- Personnelle.....	7
Annexes.....	8

# Présentation des missions / projets

---

## I – Installation et administration d'un serveur Fog

- **Contexte** : Au lycée Dampierre avec Allan.
- **Objectifs** : .Installer puis utiliser les services de FOG pour déployer des postes
- **Résultats** : On peut maintenant déployer des postes
- **Futur** : Déploiement de poste dans le futur.

## II – Administration de Centrón

- **Contexte** : Au lycée Dampierre avec Allan.
- **Objectifs** : Administration de switch ainsi que de serveurs de Dampierre pour recevoir les informations de ceux-ci (down,up etc...)
- **Résultats** : Réception d'e-mail quand les switchs et serveurs sont up ou down,
- **Futur** :

## III – Configuration d'un Raspberry pi (Annexe)

- **Contexte** : Au lycée Dampierre avec Allan.
- **Objectifs** : Configurer un Raspberry pi pour faire un afficheur dynamique dans la salle d'attente du lycée Dampierre afin d'afficher les information du jour (rdv, anniversaire ...)
- **Résultats** : Affichage réussit.
- **Futur** : Modification des informations et ajout d'un autre écran.

# Présentation des missions / projets

---

## IV – Installation de poste dans une salle (Annexe)

- **Contexte** : Au lycée Dampierre salle 234 avec Allan.
- **Objectifs** : Installer les postes dans la salle 234 en enlevant les anciens
- **Résultats** : Nouveau poste installé
- **Futur** :

## V – Changement de 2 switch (Annexe)

- **Contexte** : Au lycée Dampierre salle 234 et 212 avec Allan.
- **Objectifs** : Ajout d'un switch dans chaque salle,
- **Résultats** : Switch installé et opérationnel
- **Futur** :

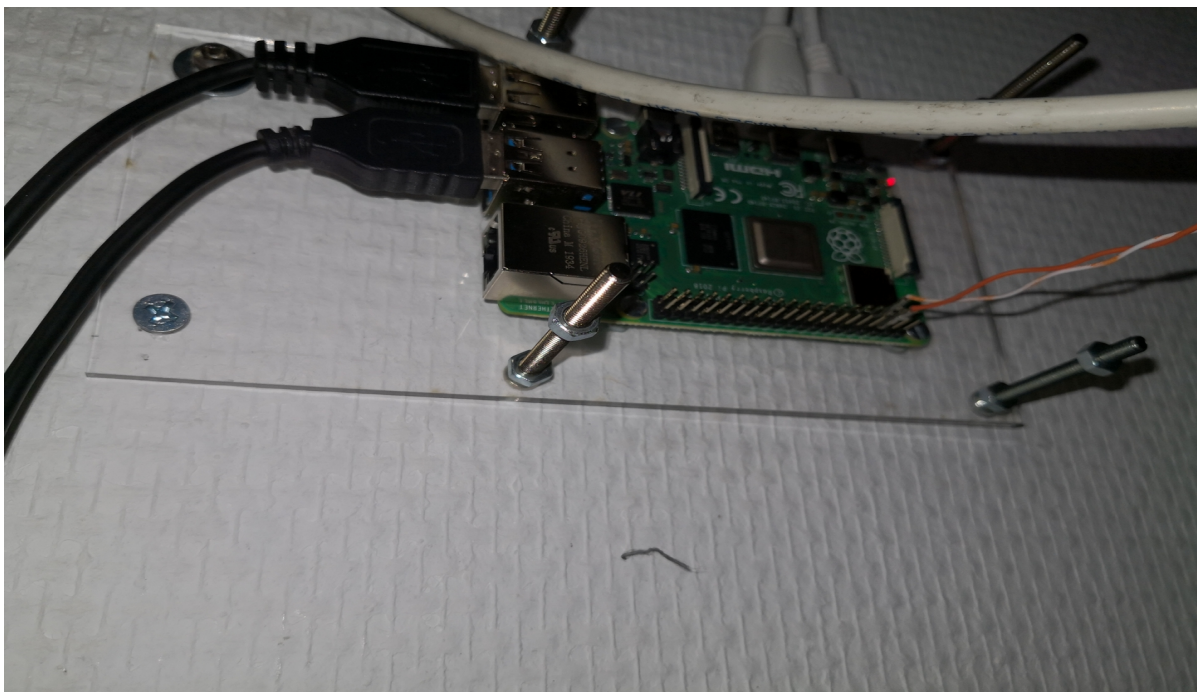
# Les conclusions

---

## VI – Personnelle :

Ce stage m'a permis de faire connaissance de nouveau logiciel professionnel tel que : FOG, Centreon les raspberry. Il m'a aussi faire comprendre de nouvelle expression informatique, de nouvelle méthode de travail plus orientée entreprise.

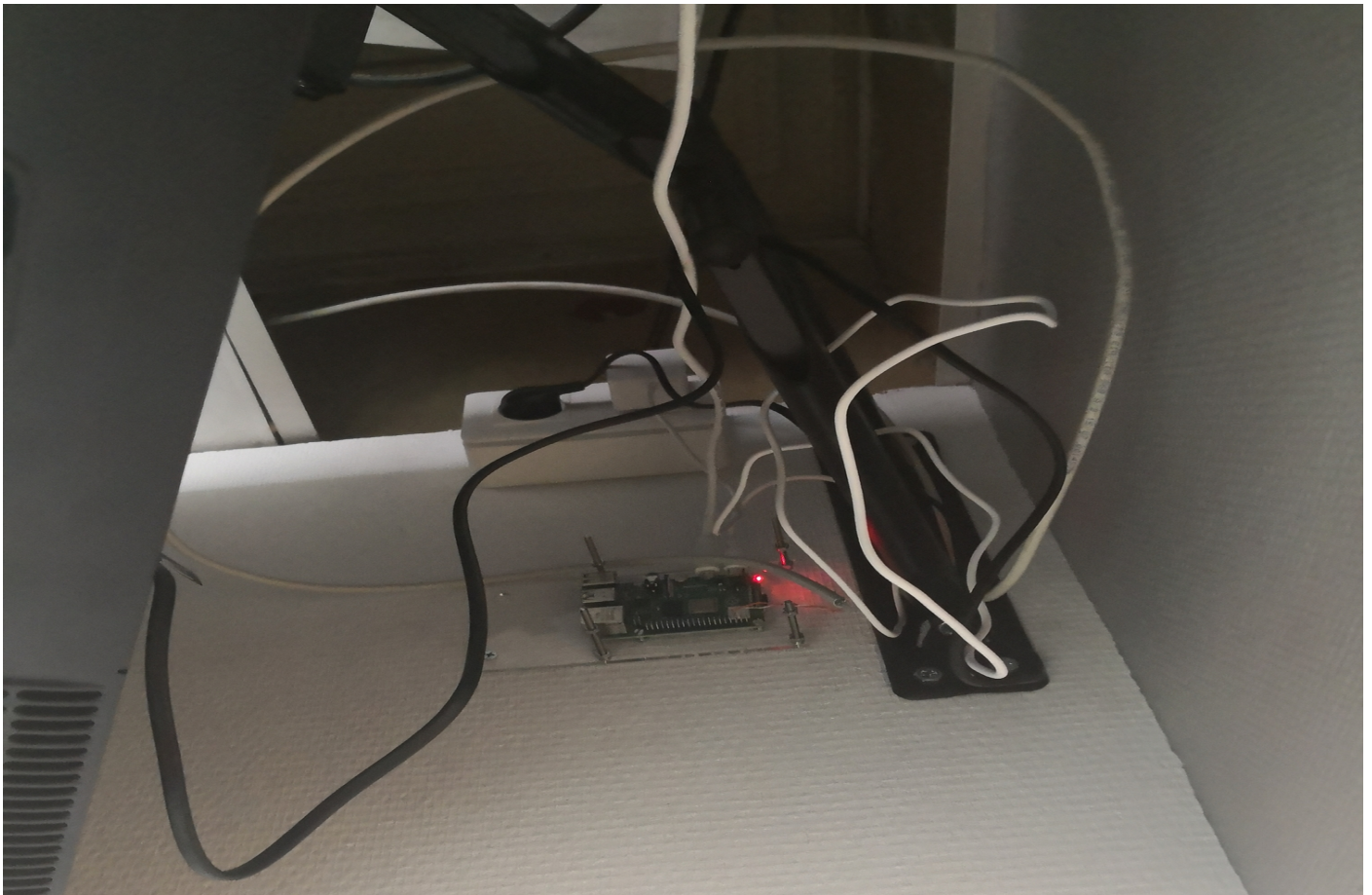
# Les Annexes





# Les Annexes

---



# Les Annexes

---



# Les Annexes

