

CAHIER DES CHARGES

MISE EN PLACE D'UNE INFRASTRUCTURE RESEAU SUR UN NOUVEAU SITE

Table des matières

I/ Description des besoins de la communauté urbaine	2
II/ Le projet.....	2
III/ Ressources et contraintes du projet.....	2
IV/ Délais, collaboration et résultats attendus du projet	2

I/ Description des besoins de la communauté urbaine

Grand Poitiers est une communauté urbaine qui gère plusieurs sites faisant partie de cette agglomération. Afin de pouvoir gérer un nouveau site, cette dernière doit mettre en place une infrastructure avec les équipements nécessaires à la mise en place de cette infrastructure.

II/ Le projet

La communauté urbaine souhaite mettre en place une infrastructure réseau sur un nouveau site. Pour cela, il devra être effectué une étude du besoin dans un premier temps. Ensuite, il y aura une préparation du matériel ainsi qu'une configuration des switch (VLANs, ACL, Stack, etc...). Enfin, il y aura la pose du matériel en baie avec du brassage et une interconnexion du site.

III/ Ressources et contraintes du projet

Les ressources nécessaires à la bonne réalisation de ce projet sont un routeur, un switch de niveau 3, de la FO, ou d'Orange pour le câblage.

Ce projet a une contrainte concernant le passage des câbles. En effet, le choix de passer de la FO appartenant à la communauté urbaine dépendra de la possibilité de passer leurs câbles ou non. S'il est nécessaire d'effectuer des travaux pour le passage des câbles, alors il sera préféré de passer par Orange.

IV/ Délais, collaboration et résultats attendus du projet

Pour le moment, il n'y a pas de délai attendu sur ce projet car il n'a pas encore été débuté.

Pour ce projet, j'aurai accès à l'aide du maître de stage ainsi que de ses collègues.