

# CAHIER DES CHARGES

## EQUIPEMENT D'UN SITE DISTANT EN WIFI

---

### 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 des bornes WiFi à la demande des personnes sur un site ou à la demande de Grand Poitiers.

## II/ Le projet

La communauté urbaine souhaite équiper un site distant en wifi. Le projet se constitue de par l'analyse des besoins des agents, ainsi que des utilisateurs, puis par une étude de couverture wifi. Puis, s'il est nécessaire, il y aura une pose d'un switch, puis il y aura une configuration réseau d'un switch (VLANs, ACL, etc). Enfin, il y aura une configuration des bornes avec leurs SSID, les profils ainsi que les différents utilisateurs possibles de la borne.

## III/ Ressources et contraintes du projet

Les ressources nécessaires à la bonne réalisation de ce projet sont des bornes WiFi, un câble réseau pour pouvoir relier la borne au réseau internet, mais aussi un accès au switch pour pouvoir mettre en place la borne dans le bon VLAN.

Pas de contraintes expliquées pour le moment.

## 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.