

# Cahier des Charges

## 1. Contexte et définition des contraintes :

- Réalisation d'un tournoi de jeux vidéo au parc des exposition de Reims.
- Réalisation du réseau permettant à chaque joueur de pouvoir faire le tournoi.

## 2. Objectifs du projet :

- Le but du projet est la réalisation d'une architecture réseau et ainsi permettre d'en apprendre plus sur celle-ci.
- Il faut aussi pouvoir gérer les revenus de cet évènement afin de le rendre rentable pour l'entreprise et/ou de rembourser l'argent investit.

## 3. Description fonctionnelle des besoins :

- Pour la réalisation du projet, nous réaliserons une architecture réseau permettant un accès à internet pour tous les participants.
- Nous souhaitons permettre à toutes les visiteuses et tous les visiteurs ainsi que les joueurs d'avoir un accès à Internet.
- Nous souhaitons optimiser la fourniture d'électricité dans le parc.
- Notre but est aussi de mettre en avant les sponsors, les exposants et les activités du parc.

## 4. Enveloppe budgétaire :

- Nous pouvons nous allouer d'un budget de 123 000euros afin de réaliser notre projet. Et nos attentes sont de 132 000 euros de gain potentiel.

## 5. Délais de réalisation :

- Nous avons 3 mois avant le début du tournoi et nous devons présenter une maquette du projet le 21/12/2018.