Ignace Ciss Projet CPO 16 June 2020

## Rapport individuel - Itération3

## **Network Simulator**

## Cette seconde itération allait du 10/06/20 au 16/06/20.

Suite second sprint, les tâches liées à la partie modèle concernaient entre autre l'ajout des méthodes de calculs, la mise en place de *traceroute*, la formalisation et l'ajout des normes utilisées pour le câblage et les interfaces. En plus de cela, l'objectif principal de cette troisième itération était de réaliser l'intégration des parties Vue et Modèle.

Les différentes tâches que j'ai eues à effectuer sont les suivantes:

- ~ Le 10/06/20: Planification de la 3e itération et répartition des tâches, 1h
- ∼ Le 11/06/20: Ajout des méthodes de calcul de temps d'émission et de propagation dans les méthodes d'envoi de message, 3h
- ∼ Le 12/06/20:Mise en place du traceroute, 2h
- ∼ Le 13/06/20: Ajout des résultats du traceroute dans une chaîne de caractères qui sera récupérée par la Vue, 1h
- ∼ Le 13/06/20: Intégration des communications entre équipements, test du traceroute et du ping au niveau Vue, tests du terminal, 4h
- ∼ Le 16/06/20: Correction de certains bugs avec la partie Vue, Rédaction du manuel utilisateur avec Thomas, 3.5h
- ~ 17/06/20: Préparation de la présentation : rédaction de la partie *Choix techniques* avec Thomas, préparation de la simulation, 4h

## Ressenti sur cette seconde itération

Cette itération s'est très bien passée et a été très instructive en terme de travail d'équipe et de gestion de projet avec l'intégration. L'intégration permet également de se rendre compte de certains besoins omis ou incompris et de faire les modifications nécessaires.