

# Rapport individuel - Itération 1

## Network Simulator

Plusieurs tâches ont été effectuées avant le début de cette première itération.

SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
			Rédaction des user stories, 1.5h			
10	11	12	13	14	15	16
Premières versions des maquettes via Pencil, 2h		Discussion autour des maquettes et mise au point sur l'avancement du cahier des charges, 1.5h	Modification des maquettes afin de valider la version finale, 30min		Répartition des tâches en deux équipes, avancement sur la partie réseau avec Mathieu: discussion autour de l'architecture, explication de certains concepts réseaux et simulation avec packet tracer, 2h	
17	18	19	20	21	22	23
	Finalisation du diagramme de classe et des interfaces, 1.5h, relecture et validation du cahier des charges, 1.5h		Planification du 1er sprint avec toute l'équipe, via trello et mise en place d'un diagramme de gantt, 1h			
24	25	26	27	28	29	30

Cette première itération allait du 25/05/20 au 02/06/20. Suite à la planification et à la répartition des tâches, j'ai été assigné, avec Mathieu TEISSEDRE, à la gestion de la partie conception et architecture. Les différentes tâches que j'ai eues à effectuer sont les suivantes:

- ~ Le 26/05/20: Bilan sur l'avancement du projet, point avec M PANTEL afin de valider certaines de nos interrogations sur l'aspect conception, implémentation de l'interface IPInterface. Réunion hebdomadaire. 3h
- ~ Le 27/05/20: Point avec Mathieu et M FASSON afin de répondre à des doutes et des blocages sur l'implémentation des notions d'architecture réseau et de la priorité des différentes fonctionnalités. 2h
- ~ Le 28/05/20: Rédaction des classes Route, RoutingTable et des tests correspondants. 4h
- ~ Le 29/05/20: Brainstorming et début de la mise en place du routage avec Mathieu. 2h
- ~ Le 02/06/20: Ajout des classes test manquantes, mise à jour de la classe Route et finalisation de la java doc. Rédaction du rapport individuel et du manuel utilisateur avec Thomas. 6h