

## *AC 13.06 – S'intégrer dans un environnement propice au développement et au travail collaboratif.*

**Ressources:** PPP - SAE 1.03 - R1.07 - R1.11 - R1.15

**Contexte :** Dans le cadre de ma formation en BUT Réseaux et Télécommunications, j'ai réalisé une activité liée à la compétence AC13.06 – S'intégrer dans un environnement propice au développement et au travail collaboratif.

L'objectif était de travailler efficacement dans une équipe (projet, SAE, TP) en utilisant des outils de développement partagés (google drive, GitHub, etc), des méthodes de communication adaptées et des pratiques professionnelles (organisation, documentation).

**Savoir mis en œuvre** → Connaissance des outils de travail collaboratif. Connaissance des méthodes de base du travail en équipe : répartition des rôles, planification (planning, jalons), rédaction de documents de suivi (compte rendu, documentation technique).

**Savoir-faire mis en œuvre** → Utiliser les outils de collaboration et de planification (Canva, google drive, MS Project). Partager des informations techniques de manière claire. S'exprimer de manière claire pour que les autres personnes du groupe comprennent nos idées et nos propositions.

**Savoir-être mis en œuvre** → Adopter une attitude professionnelle : ponctualité, fiabilité, respect des consignes, communication claire, écoute des autres. Faire preuve d'autonomie et ne pas dépendre uniquement des autres (trouver le juste milieu).

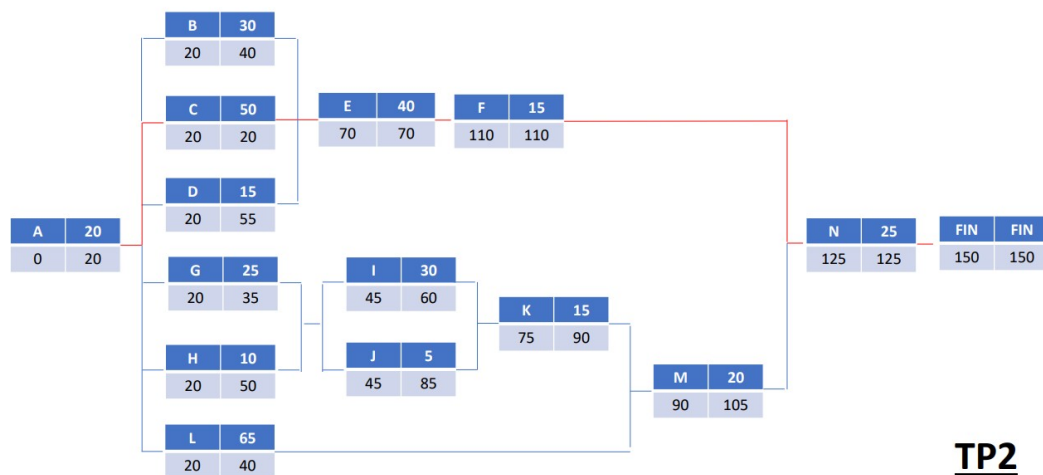
**Tâche réalisée et les résultats** → J'ai dû réaliser de nombreux projets en groupe lors de ma formation dans une multitude de matières. Voici la liste de ces dernières.

- Pour mon PPP (Projet Personnel et Professionnel), j'ai dû réaliser une présentation d'une des compétences de ma formation. J'étais dans un groupe avec 4 autres personnes. Nous nous sommes réparties intelligemment le travail pour optimiser le temps que cela allait prendre, puis nous avons réalisé de petites réunions pour savoir l'avancée des autres et nous mettre d'accord sur ce qu'il nous restait à faire. Nous avons utilisé Google Drive et Canva pour partager les différents textes et diaporamas que nous avons réalisés. Nous avons finalement fini le projet en avance sur ce que nous devions faire.
- Pour la SAE 1.03 intitulée "découvrir un dispositif de transmission", nous devons réaliser un compte rendu oral sur les différents travaux que nous avons réalisés dans la ressource. Nous étions 3 dans le groupe, et là encore, nous nous sommes répartis le travail (plus particulièrement le travail de présentation) pour que ce dernier soit fait le plus rapidement possible. Nous

sommes restés professionnels, chacun fait ce qu'il a à faire, puis nous regardons à la fin ce que les autres ont fait pour dire s'il y a des modifications à apporter. Là encore, nous avons fini le travail demandé en avance et les retours sur ce dernier ont été très positifs.

- Dans la ressource R1.07 intitulé "Fondamentaux de la Programmation", j'ai appris l'importance de travailler sérieusement et proprement pour que les autres comprennent ce que je fais et que moi-même, quand je reviendrai sur ce que j'ai fait, je comprenne ce que j'ai fait (en l'occurrence, faire des programmes propres avec des notes pour s'y retrouver). J'ai aussi appris à partager les différents programmes que je fais, que ce soit par GitHub ou par mail, en envoyant un fichier zip contenant mon code.
- Dans la ressource R1.11, j'ai appris la communication d'entreprise et le vocabulaire qui va avec. Je devais conclure la ressource par la présentation d'un objet choisi, comme si j'étais dans une entreprise (nous étions en groupe de 5 pour cette présentation). Nous nous sommes, comme d'habitude, séparés les parties pour les réaliser, puis nous avons fait une réunion pour voir les améliorations à apporter avec un point de vue différent. Les retours ont été là encore positifs.
- Dans la ressource R1.15 intitulée "Gestion de projet 1 : Maîtriser les bases de l'organisation du travail", j'ai appris à organiser un projet dans une entreprise (principe appliqué aux différentes présentations réalisées par la suite). Je devais, dans cette ressource, m'immerger dans la vie d'entreprise et planifier les plannings de différents projets (en utilisant le diagramme de Gantt), en prenant en compte les différents risques possibles. J'utilisais l'application MS Project pour réaliser tous nos diagrammes.

Exemple de planning réaliser:



## TP2

On peut voir ici un diagramme de Gantt pour la réalisation d'un prototype de robot (on y voit les différents niveaux de tâche, les tâches critiques, les dates et plus tôt et au plus tard de chaque tâche en jours).

**Les problèmes que j'ai rencontrés** → Je n'ai pas rencontré de problème particulier dans ce domaine-là. Je réalisais déjà, à un niveau moins professionnel, tous les points abordés et acquis dans cet apprentissage critique.

**Point faible / Point à améliorer** → Encore un petit peu de timidité lors des premières collaborations avec des personnes que je ne connais pas. Le travail n'est pas affecté mais l'ambiance peut l'être.