I - Analyse de l'énoncé projet PCT-RSI

- 1 Enumeration des objectifs du PCT-RSI
 - Travail à réaliser (resultats attendus) :
 - Serveur 1 : Seul serveur accessible de l'extérieur avec les fonctions de serveur de noms et de répartition de charge.
 - Serveur 2 et 3 : Serveurs WEB hébergeant les solutions et vers lesquels les demandes d'accès sont redirigées par le répartiteur de charge.
 - Serveur 4 ; Serveur de base de données.
 - Serveur 5 : Serveur de sauvegarde de la base de données stockée sur le serveur 4. Il assure également les rôles de partage de fichiers, de gestionnaire de la vidéosurveillance, de la voix sur IP et de réseau privé virtuel afin de permettre aux utilisateurs autorisés à accéder aux différents services à distance.

Voici les différents objectifs que nous devons atteindre selon ce qu'on a compris en effectuant une lecture de l'Énoncé du projet :

- Proposer une architecture du réseau soutenue par un plan d'adressage (obj1)
- proposer et configurer les différents équipements du réseau (obj2)
- énumérer les différents services nécessaires (obj3)
- Réaliser la configuration de base des différents serveurs (obj4)
- proposer une politique de sécurité (obj5)
- Assurer la sécurité du réseau et des serveurs. (obj6)
- 2 Énumérations des Informations complémentaires (extraites de l'énoncé)
 - Le contexte (Page 22 23 du document de PCT): Description et énumération des équipements et des contraintes physiques (Emplacement et organisation des équipements dans l'espace de travail etc.) existant dans le cadre du projet.

. . .

II - Synthèse des recherches

1 - Préambule :

Bien avant de commencer les recherches sur les manières de compléter les objectifs observés, nous avions convenu d'effectuer des recherches sur les différents objectifs de manière indépendante et si possible de les compléter en parallèle afin qu'à la fin nous ayons un résultat satisfaisant.

Cependant, nous nous sommes vite rendu compte que tous les objectifs étaient dépendants les uns des autres et que nous ne pouvions que les compléter les uns après les autres et non autrement. Du moins c'est ce que nous avons compris.

Donc nous avons pris une autre voie, celle de compléter au fur et à mesure les objectifs en fonction de notre état d'avancement.

Exemple illustré par un schéma :

obj1
$$\rightarrow$$
 obj2 \rightarrow obj3 \rightarrow obj4 \rightarrow obj5 \rightarrow obj6

2 - Méthodologie actuelle de recherche (susceptible de changer si nous pour un meilleur résultat) :

Pour atteindre chaque objectif nous avons décidé d'identifier des

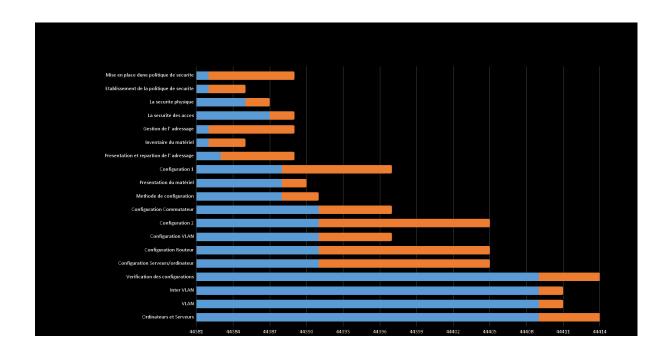
- (1) etapes/mini objectifs si absolument nécessaire
- (2) pré-requis (informations/données indispensable dans le processus de réalisation des minis objectifs).

3 - Mise en place de la méthodologie :

Comme exemple on prendra obj1 ou Mise en place d'une architecture réseau et un plan d'adressage :

- (1) Mini objectifs : Mise en place d'une architecture Physique (a)
 - Mise en place d'une architecture logique (b)
 - Mise en place d'un plan d'adressage (c)
- (2) Pre-requis: Contexte spaciale (pour realiser a)
 - Contexte logique (pour realiser b)
 - Bonne connaissance du logiciel Cisco Packet Tracer.

III - Repartition des taches



Remarques du tuteur 22/06/2021

Remettez vous au travail, les tâches doivent être réparties par activités. Vous n'arriverez pas à l'objectif avec cette segmentation. J'ai besoin d'une première draft pour voir si vous êtes sur la ligne. vous êtes en retard, cette phase finit ce dimanche

alors que vous êtes encore à la compréhension et à l'analyse. c'est bien d'avancer comme cela, mais vous ne travaillez pas assez, ce qui fait que vous avancez lentement. (NB: Remettez vous rapidement et sérieusement au travail)

Le travail consiste à segmenter le projet en activités ou phases. Ensuite, chaque phase (ou activité) doit contenir un certain nombre de tâches que vous devez réaliser. Remettez vous sérieusement au travail pour faire une analyse de qualité.

La matrice d'activité doit comporter les différentes activités et les tâches qui y découlent, vous devez définir le chronogramme pour réaliser chacune des tâches et en général chacune des activités en les ordonnançant. Ensuite vous devez définir les responsables de chaque tâche et les ressources qui vont vous permettre de réaliser ces tâches. C'est après tout cela que le diagramme de Gantt pourra être produit.

Vous devez me fournir la matrice d'activités et le lien du diagramme de gantt élaboré sur MS Project ou Gantt projet que vous devez mettre ici.

N'hésitez pas à me joindre si vous avez des questions ou préoccupations. Courage à vous, on y arrivera ensemble.

Remarques du tuteur 01/07/2021

Je ne vois pas votre matrice d'activités et le lien de votre diagramme de Gantt. Remettez vous très rapidement au travail en présentant votre matrice d'activités complète. Nous finissons cette phase le dimanche prochain.

Remarques du tuteur 09/07/2021

Vous n'avez pas pris les remarques précédentes. Il faut vous remettre au travail. je n'aime pas les groupes qui s'amuse avec le travail.

Plage d'adresse groupe 6: 192.168.20.0 à 192.168.23.255

Remarques du tuteur 15/07/2021

Si vous ne me présenterez rien je vais vous signaler comme démissionnaire. Je vous fait les remarques mais vous ne faites rien. Vous ne faites pas de réunion aussi.