

Compte-rendu de TD semaine n°5

Semaine n°5

Date : 20/10/2023

Rédacteur de ce compte-rendu : Camelia MAZOUZ

Partie de groupe : Projet Fil Rouge (Jonathan Long, Alix Tieo, Camelia Mazouz)

Diagramme de Gantt :

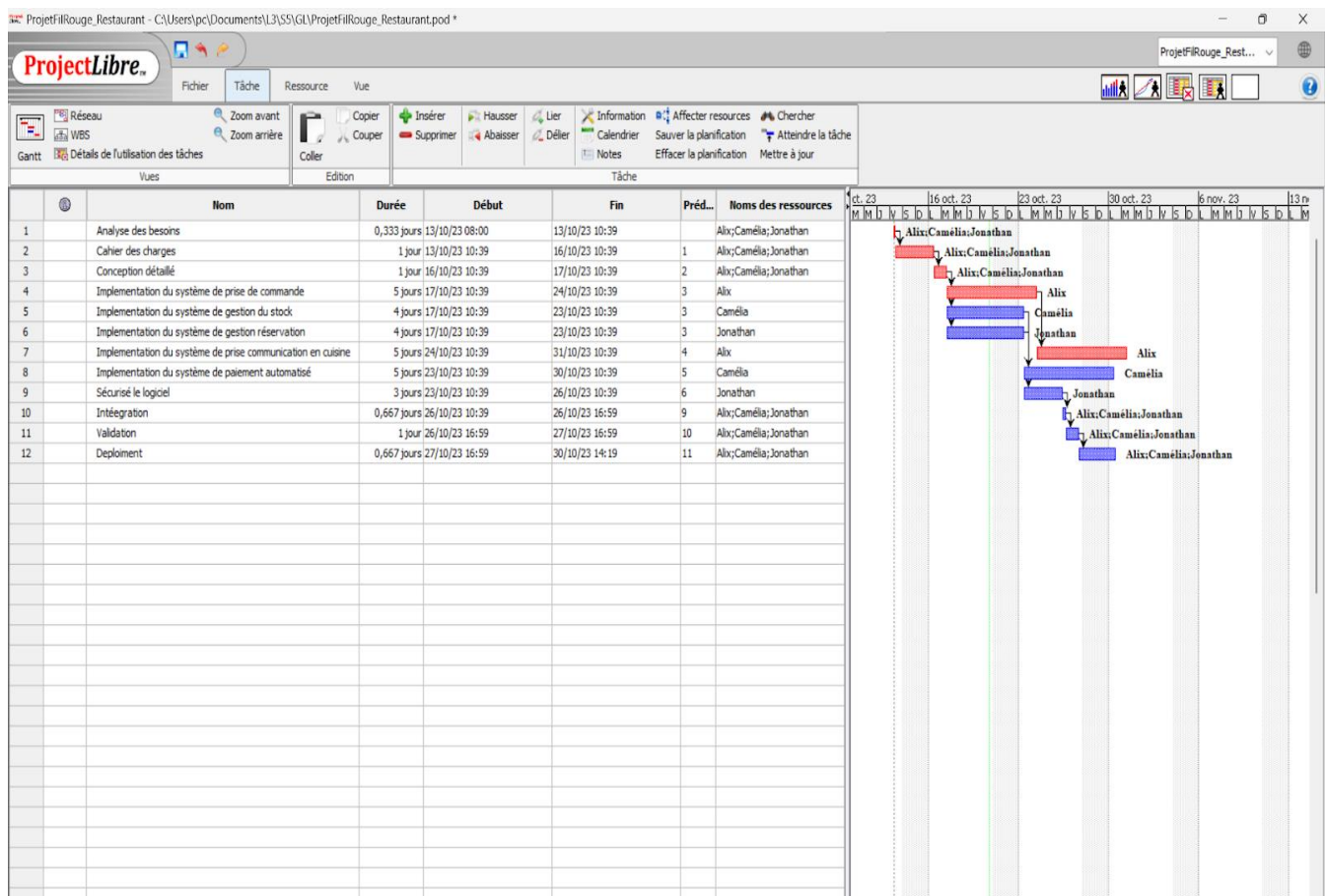


Figure 1

WBS:

- **Niveau 1** : Projet fil rouge RESTAURANT
- **Niveau 2** : Design, Définition des objectifs, Développement
- **Niveau 3** : Sous tâches des tâches du niveau 2.

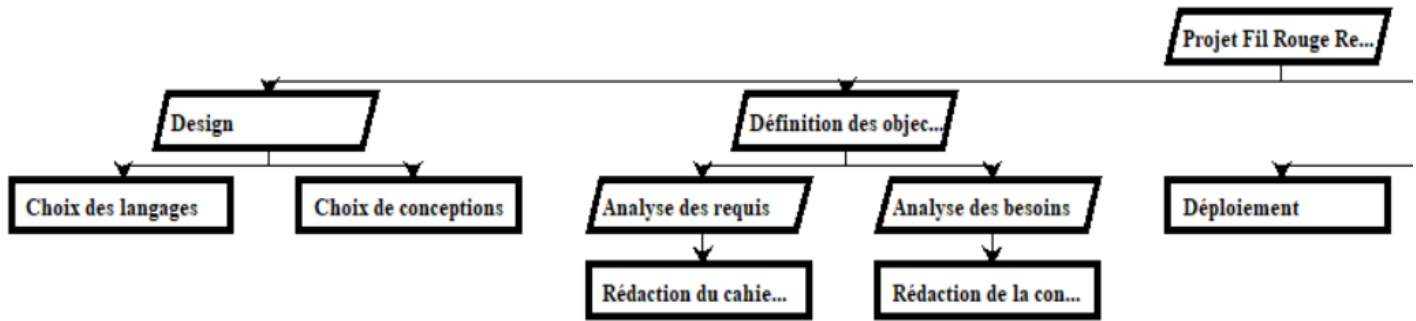


Figure 2

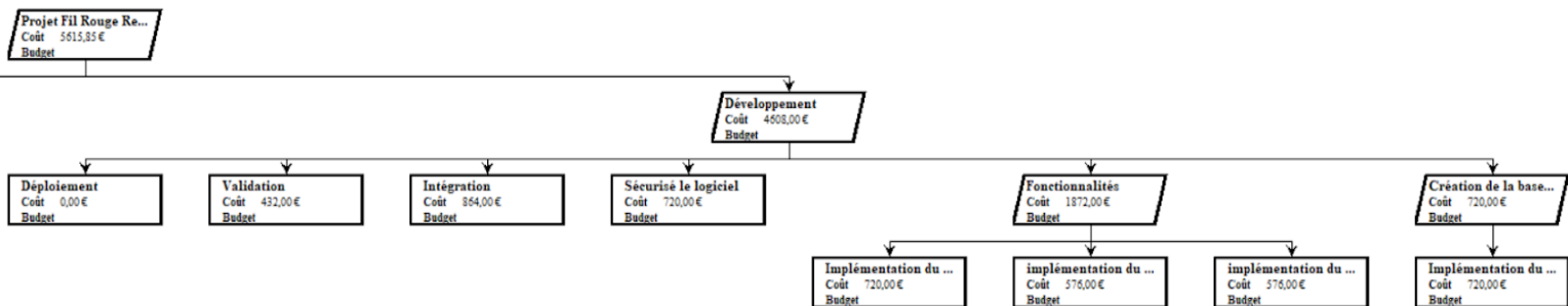


Figure 3

Diagramme de réseau de PERT :

Critical Path :

- Analyse des besoins
- Cahier des charges
- Conception détaillée
- Implémentation du système de prise de commande
- Implémentation du système de communication en cuisine

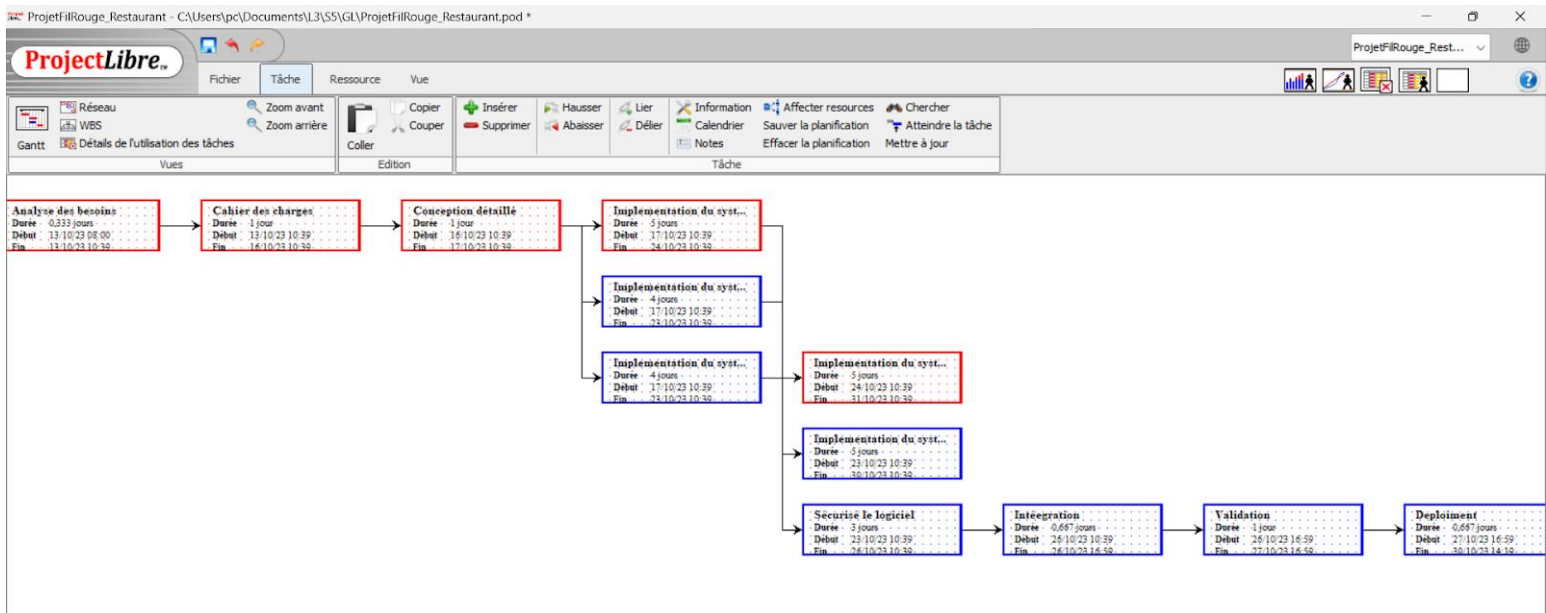


Figure 4

4) Le coût horaire total du projet en ce qui concerne la main-d'œuvre aurait dû être de 306h. Avec une moyenne de 6h par jour (17jours) par personne.

Réflexions :

- Au cours de ce TD ainsi que ceux antérieurs, nous avons étudié la conception de projet à l'aide du logiciel Projet Libre.
- Nous avons exploré divers aspects, notamment la création du Diagramme de Gantt pour notre projet de restaurant, l'élaboration d'un Diagramme sous Réseau PERT et la structuration du Projet avec le Work Breakdown Structure (WBS).
- En s'appuyant sur les précédents TD, on a pu non seulement imaginer chaque activité, chaque tâche ainsi que chaque jour nécessaires à la réalisation du projet, mais aussi attribuer à chaque tâche son coût et son délai de réalisation.
- Chaque élément devait être en concordance avec les autres pour que l'ensemble du projet puisse refléter la conception d'un vrai projet mais aussi pouvoir définir le périmètre du projet.
- Cela nous a permis de mieux comprendre l'importance de la planification minutieuse et de la coordination des différentes étapes d'un projet.