Nom Prénom : MABROUK Fayez

N° étudiant : 22213839

**Compte rendu TP5** 

## Partie 1 – Projet fil rouge:

Groupe: MABROUK Fayez, PHAN Dao, AHMED-ZAID Macyl

1)

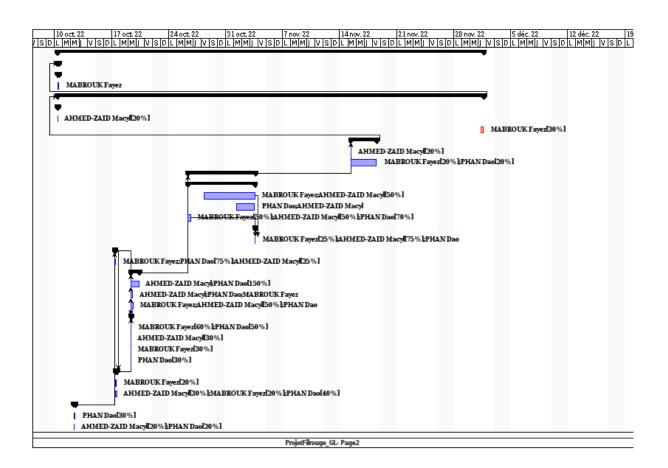
Périmètre (coût/temps/qualité):

Coût du projet : 10 000 €

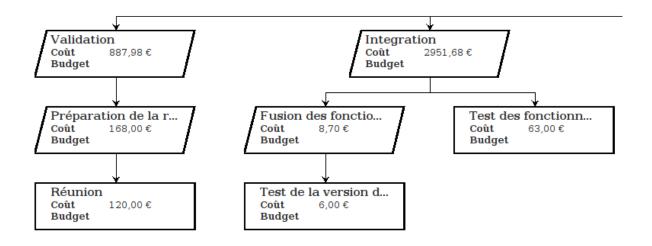
Contrainte en temps : 3 mois

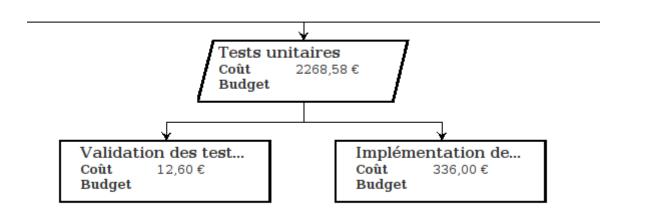
## Diagramme de Gantt

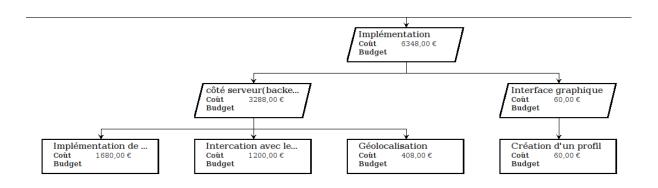
|    | 0            | Nom                | Durée       | Début            | Fin              | Prédécesseurs | Coût      | Noms des ressources |
|----|--------------|--------------------|-------------|------------------|------------------|---------------|-----------|---------------------|
| 1  | #II          | EProjet            | 38,875 j    | 10/10/2022 08:00 | 01/12/2022 16:00 |               | 15254,61€ |                     |
| 2  | <b>Ⅲ #</b>   | ⊟Validation        | 0,5 jours   | 10/10/2022 08:00 | 10/10/2022 13:00 | 5             | 887,98€   | AHMED-ZAID Macyl    |
| 3  | 熱            | ⊡Préparation de    | 0,5 jours   | 10/10/2022 08:00 | 10/10/2022 13:00 |               | 168,00€   | AHMED-ZAID Macyl    |
| 4  |              | Réunion            | 0,5 jours   | 10/10/2022 08:00 | 10/10/2022 13:00 |               | 120,00€   | MABROUK Fayez       |
| 5  | <b>Ⅲ ★!</b>  | ⊟Integration       | 38,875 j    | 10/10/2022 08:00 | 01/12/2022 16:00 | 9             | 2951,68€  | MABROUK Fayez;A     |
| 6  | ₩.           | ⊟Fusion des fon    | 0,125 jo    | 10/10/2022 08:00 | 10/10/2022 09:00 |               | 8,70€     | PHAN Dao[20 %]      |
| 7  |              | Test de la versi   | 0,125 jours | 10/10/2022 08:00 | 10/10/2022 09:00 |               | 6,00€     | AHMED-ZAID Macyl[20 |
| 8  |              | Test des fonction  | 0,875 jours | 01/12/2022 08:00 | 01/12/2022 16:00 |               | 63,00 €   | MABROUK Fayez[30 %] |
| 9  | <b>∰ </b> ★! | ∟Tests unitaires   | 3,5 jours   | 15/11/2022 08:00 | 18/11/2022 13:00 | 12            | 2268,58€  | MABROUK Fayez[8     |
| 10 |              | Validation des te  | 0,263 jours | 15/11/2022 08:00 | 15/11/2022 10:06 |               | 12,60 €   | AHMED-ZAID Macyl[20 |
| 11 |              | Implémentation d   | 3,5 jours   | 15/11/2022 08:00 | 18/11/2022 13:00 |               | 336,00 €  | MABROUK Fayez[20 %  |
| 12 | <b>⊞ ★</b> ! | ⊟Implémentation    | 6,792 jo    | 26/10/2022 08:00 | 03/11/2022 15:20 | 21            | 6348,00€  | Serveurs            |
| В  | <b>I</b>     | Ficôté serveur(b   | 6,667 jo    | 26/10/2022 08:00 | 03/11/2022 14:20 |               | 3288,00€  |                     |
| 14 | ##           | Implémentation     | 4,667 jours | 28/10/2022 08:00 | 03/11/2022 14:20 |               | 1680,00€  | MABROUK Fayez;AHME  |
| 15 | Ħ            | Intercation avec   | 2,5 jours   | 01/11/2022 08:00 | 03/11/2022 13:00 |               | 1200,00€  | PHAN Dao;AHMED-ZAI  |
| 16 |              | Géolocalisation    | 1 jour      | 26/10/2022 08:00 | 26/10/2022 17:00 |               | 408,00 €  | MABROUK Fayez[50 %  |
| 17 | <u>.</u>     | ⊡Interface grap    | 0,125 jo    | 03/11/2022 14:20 | 03/11/2022 15:20 |               | 60,00€    |                     |
| 18 | T.           | Création d'un pr   | 0,125 jours | 03/11/2022 14:20 | 03/11/2022 15:20 | 14;16         | 60,00€    | MABROUK Fayez[25 %  |
| 19 | T.           | ⊟Analyse des exi   | 0,5 jours   | 17/10/2022 08:00 | 17/10/2022 11:59 | 33            | 239,98€   |                     |
| 20 |              | Mise en place de   | 0,5 jours   | 17/10/2022 08:00 | 17/10/2022 11:59 |               | 239,98 €  | MABROUK Fayez;PHAN  |
| 21 | C            | <b>⊟Conception</b> | 1,2 jours   | 19/10/2022 08:00 | 20/10/2022 09:36 | 30            | 1680,00€  |                     |
| 22 | Ë            | Conception de l'i  | 1,2 jours   | 19/10/2022 08:00 | 20/10/2022 09:36 | 30            | 720,00 €  | AHMED-ZAID Macyl;PH |
| 23 | <del>C</del> | Diagramme UML      | 0,667 jours | 19/10/2022 08:00 | 19/10/2022 14:20 | 30            | 480,00 €  | AHMED-ZAID Macyl;PH |
| 24 | <u>c</u>     | Conception de b    | 0,8 jours   | 19/10/2022 08:00 | 19/10/2022 15:24 | 30            | 480,00 €  | MABROUK Fayez;AHME  |
| 25 | <b>⊞ </b> ★  | □Spécification de  | 0,227 jo    | 19/10/2022 08:00 | 19/10/2022 09:49 | 19;30         | 206,99€   | MABROUK Fayez[2     |
| 26 |              | Analyse des beso   | 0,227 jours | 19/10/2022 08:00 | 19/10/2022 09:49 |               | 60,00€    | MABROUK Fayez[60 %  |
| 27 |              | Mise en place de   | 0,125 jours | 19/10/2022 08:00 | 19/10/2022 09:00 |               | 9,00€     | AHMED-ZAID Macyl[30 |
| 28 |              | Mise en place du   | 0,125 jours | 19/10/2022 08:00 | 19/10/2022 09:00 |               | 9,00€     | MABROUK Fayez[30 %] |
| 29 |              | Mise en place du   | 0,125 jours | 19/10/2022 08:00 | 19/10/2022 09:00 |               | 9,00€     | PHAN Dao[30 %]      |
| 30 | 盟 ★!         | ⊟Analyse de fais   | 0,375 jo    | 17/10/2022 11:59 | 17/10/2022 15:59 | 19            | 566,39€   | AHMED-ZAID Macyl    |
| 31 |              | Verification de la | 0,113 jours | 17/10/2022 11:59 | 17/10/2022 13:53 |               | 5,40 €    | MABROUK Fayez[20 %] |
| 32 |              | Analyse du coût    | 0,375 jours | 17/10/2022 11:59 | 17/10/2022 15:59 |               | 80,99€    | AHMED-ZAID Macyl[30 |
| 33 | <b>#</b> #!  | ⊡Définitions d'obj | 0,5 jours   | 12/10/2022 08:00 | 12/10/2022 13:00 |               | 105,00€   | MABROUK Fayez;A     |
| 34 |              | Conception du pl   | 0,5 jours   | 12/10/2022 08:00 | 12/10/2022 13:00 |               | 36,00€    | PHAN Dao[30 %]      |
| 35 |              | Analyse des dem    | 0,25 jours  | 12/10/2022 08:00 | 12/10/2022 10:00 |               | 24,00 €   | AHMED-ZAID Macyl[20 |

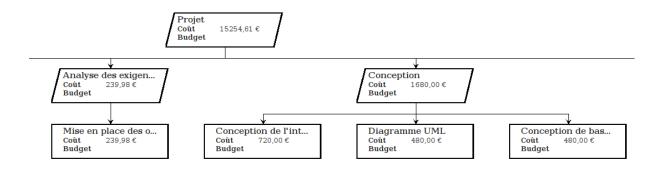


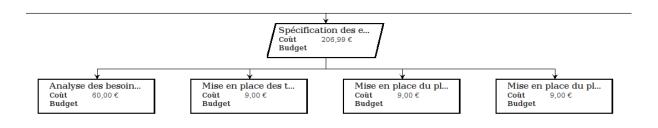
## Organigramme des tâches

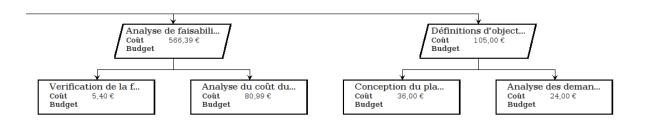












3)

| Nom              | Catégorie | Initiales | Unités max. | Tarif standard | Taux des heures s | Coût par utilisation | Courir au | Calendrier de base |
|------------------|-----------|-----------|-------------|----------------|-------------------|----------------------|-----------|--------------------|
| MABROUK Fayez    | Travail   | М         | 100 %       | 30,00 €/heure  | 15,00 €/heure     | 0,00 €               | Prorata   | Standard           |
| AHMED-ZAID Macyl | Travail   | А         | 100 %       | 30,00 €/heure  | 20,00 €/heure     | 0,00 €               | Prorata   | Standard           |
| PHAN Dao         | Travail   | P         | 100 %       | 30,00 €/heure  | 30,00 €/heure     | 0,00 €               | Prorata   | Standard           |
| Serveurs         | Matériel  | S         |             | 0,00€          |                   | 3000,00 €            | Prorata   |                    |

4) Coût total du projet : 15254,61€