
RAPPORT DE GESTION DE PROJET

Projet : Une plateforme de gestion du ALHadj

TABLE DES MATIÈRES

1	Introduction	3
2	Gestion de projet	4
2.1	Notre projet	4
2.2	Répartition des tâches	4
2.3	Les rapports des réunions :	5
3	Scrum	6
3.0.1	Backlog du produit	6
4	Planification du projet	8
4.1	Diagramme de Gantt :	8
4.2	Diagramme de PERT	9
5	Gestion des risques	10
6	Graphes de morale	11
7	Conclusion	14

CHAPITRE

1

INTRODUCTION

La gestion de projet informatique est par définition complexe. Conduire un tel projet au sein d'une entreprise représente seulement une partie des défis auxquels elle fait face. En effet, il s'agit de constituer une équipe dotée de compétences spécialisées pour mettre en œuvre des technologies émergentes et souvent délicates, au service de parties prenantes qui peuvent avoir des opinions divergentes sur les objectifs du projet. Pour bien gérer un projet informatique, il est essentiel de s'éloigner des démarches classiques et d'adopter des approches plus adaptées à la nature dynamique et évolutive des technologies utilisées.

CHAPITRE

2

GESTION DE PROJET

2.1 Notre projet

Notre projet intitulé "Bawabat El Hajj" vise à simplifier et à rationaliser la gestion du pèlerinage pour les candidats, de l'inscription à la conclusion du voyage. Cette application permettra aux pèlerins de s'inscrire facilement, de participer au tirage au sort, et de gérer toutes les étapes nécessaires, y compris les visites médicales, les paiements, ainsi que les réservations d'hôtel et de vol.

"Bawabat El Hajj" offrira une interface intuitive et intégrée qui facilitera la collaboration entre les pèlerins, les guides, et les responsables administratifs. La plateforme fournira un espace où les utilisateurs pourront gérer les tâches, suivre les jalons et respecter les délais dans un environnement transparent.

2.2 Répartition des tâches

Nom & Prénom	Rôle	Tâche
Belmiloud Laid Aboubakr	Chef d'équipe	Dev Backend
Benzaoucha Asma	Développeur Backend	Dev Backend
Benameur Belkacem Souad	Développeur Frontend	Dev Frontend
Chaib Fakhr eddine fouzi	Développeur Backend	Dev Backend
Lalliche Abdelhadi	Développeur Frontend	Dev Frontend
Rahmoune Wafaa	Designer	Design

Table 1: Répartition des rôles et des tâches

2.3 Les rapports des réunions :

- PV 01 21 Fev 2024,
- PV 02 05 Mar 2024,
- PV 03 20 Mar 2024,
- PV 04 09 Avr 2024,
- PV 05 23 Avr 2024,
- PV 06 30 Avr 2024,
- PV 07 14 Mai 2024,
- PV 08 21 Mai 2024,

CHAPITRE

3

SCRUM

La méthodologie Agile représente un ensemble de méthodes et de pratiques basées sur les valeurs et les principes du Manifeste Agile, mettant l'accent sur la collaboration et l'autonomie des équipes pluridisciplinaires.

SCRUM est un framework utilisé pour mettre en œuvre la méthode Agile dans le développement et la gestion de projets. Il s'agit d'un cadre d'apprentissage sur le travail et les processus que nous utilisons pour accomplir nos tâches.

Voici comment nous avons appliqué SCRUM dans notre projet :

3.0.1 Backlog du produit

Sprint 1 : Gestion d'authentification et création d'un saison de pèlerinage :

- Implémentation de l'authentification (tous les utilisateurs).
- Implémentation de création de compte pour les candidats de pèlerinage.
- Implémentation de création du nouvelle saison de pèlerinage par l'administrateur générale.

Sprint 2 : Gestion des comptes, d'inscription et tirage:

- Création l'interface d'accueil pour les candidats (authenticifié).
- Implémentation d'inscription des candidats (et leur accompagnateur pour les femmes) au pèlerinage.
- Implémentation du gestion des comptes par l'administrateur général.
- Implémentation du gestion de tirage au sort par l'administrateur général.
- Implémentation de validation des candidats par administrateur de wilaya.

Sprint 3 : Gestion de tirage au sort :

- Développer divers algorithmes de tirage au sort.
- Implémentation de l'affichage des résultats des gagnants au tirage.

Sprint 4 : Gestion des visites médicales et validation des paiements :

- Implémentation de gestion des comptes des administrateurs médicaux par administrateur de wilaya.
- Implémentation du gestion de validation des candidats par l'administrateur médical.
- Mise en place de la validation des transactions de paiement des frais de pèlerinage par les candidats.

Sprint 5 : Organisation des voyages :

- Affichage et affectation des vols aux candidats
- Affichage et choix d'une chambre d'hôtel par les candidats.
- Mise en place d'un guide admin disposant des informations des candidats en cas d'urgence à La Mecque.

CHAPITRE

4

PLANIFICATION DU PROJET

La planification du projet consiste à déterminer et ordonnancer les tâches, estimer leurs charges, et identifier les ressources nécessaires à leur réalisation. L'objectif est de prévoir de manière optimale le déroulement futur du projet. Pour organiser les actions du processus de planification, nous utilisons les méthodes réseau PERT et GANTT, afin de répondre au mieux aux exigences du projet.

4.1 Diagramme de Gantt :

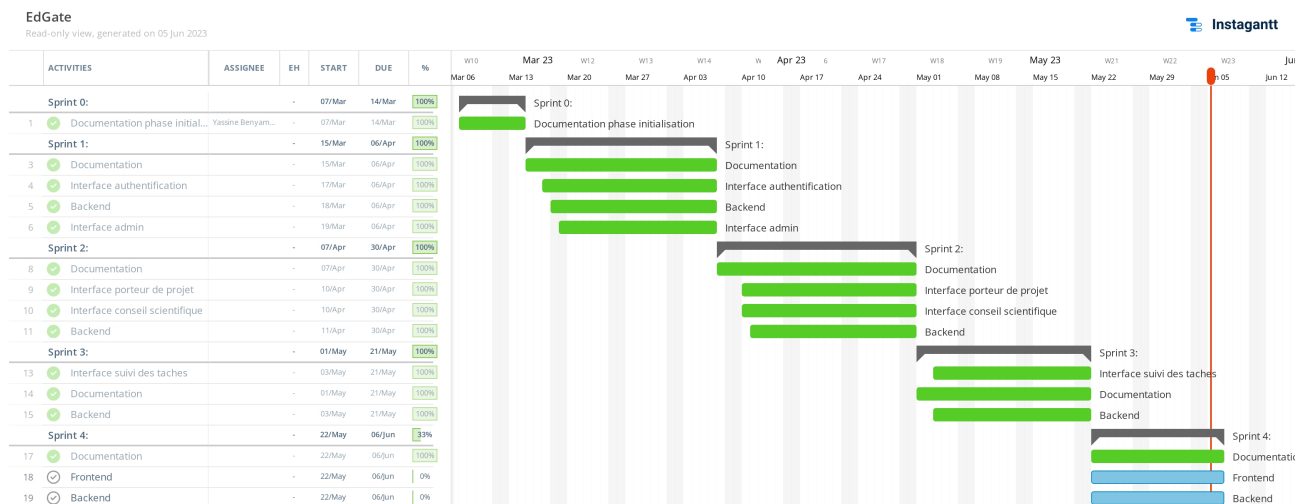


FIGURE 4.1 – Diagramme de Gantt

4.2 Diagramme de PERT

La méthode PERT est une méthode conventionnelle utilisée en gestion de projet pour l'ordonnancement et la planification. Il s'agit d'un graphe orienté qui permet de représenter les contraintes d'enchaînement temporel des tâches. Son formalisme en réseau se concentre sur l'interconnexion des tâches à effectuer et sur le calcul des chemins critiques.

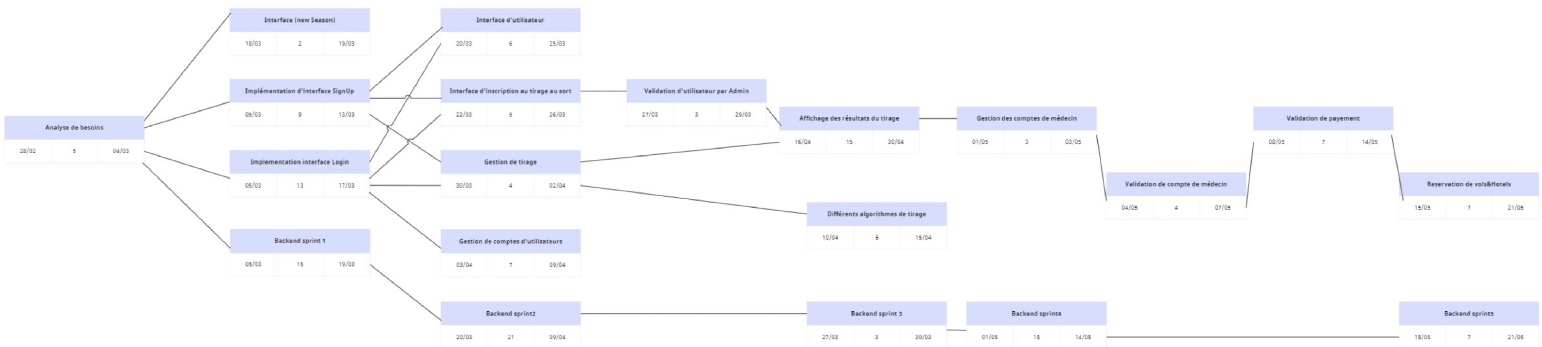


FIGURE 4.2 – Diagramme de PERT

CHAPITRE

5

GRAPHES DE MORALE

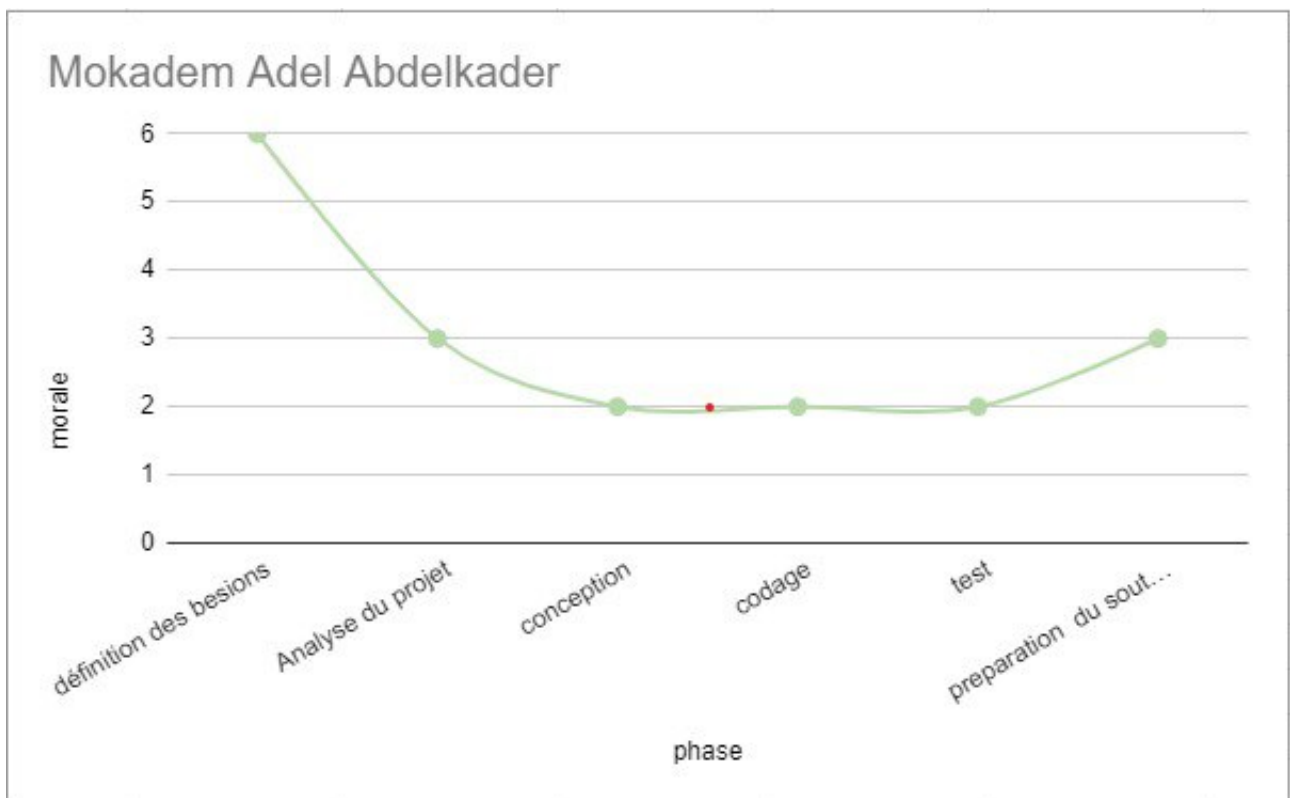


FIGURE 6.1 – Graphe morale Adel

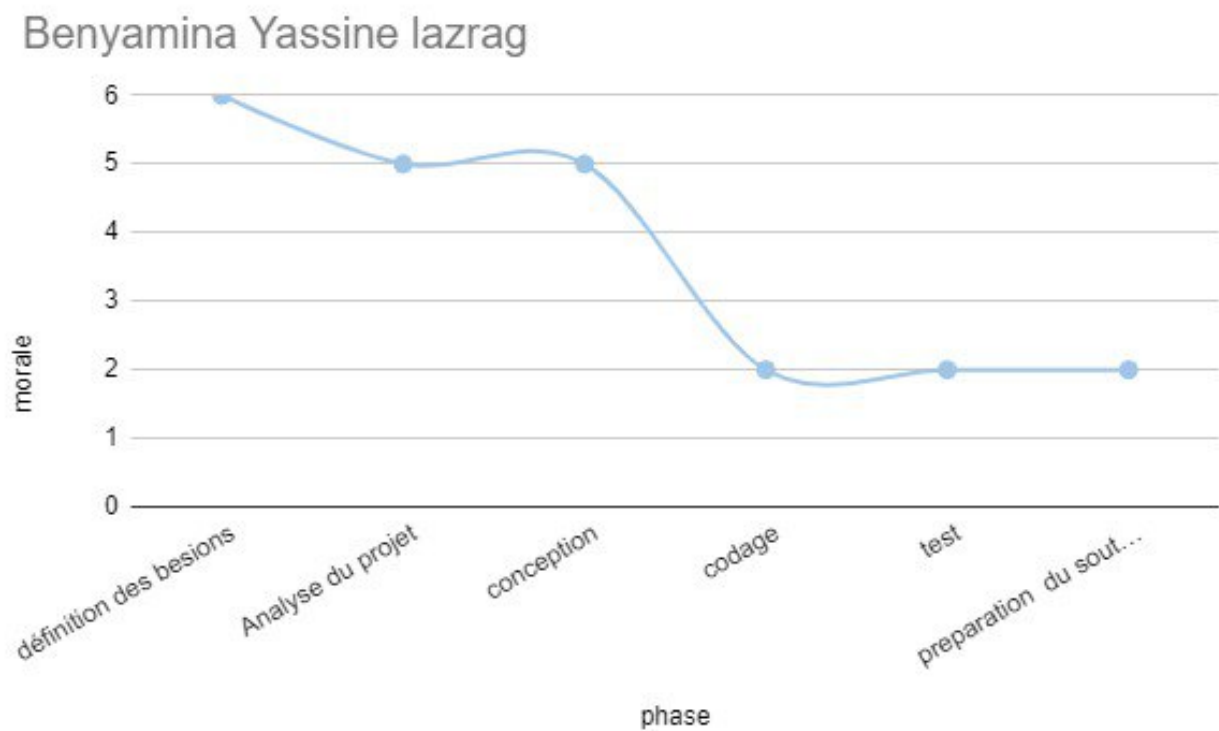


FIGURE 6.2 – Graphe morale Yacine

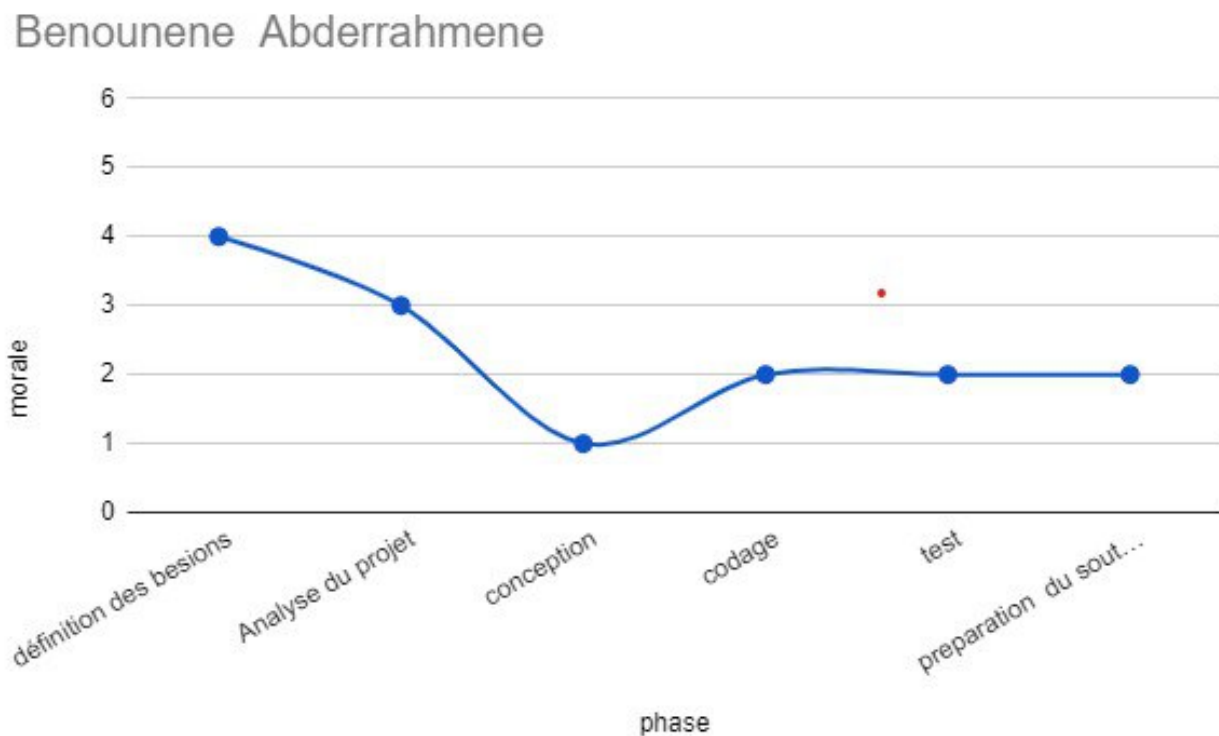


FIGURE 6.3 – Graphe morale Abdrahmane

Benayad Mohammed Rachid

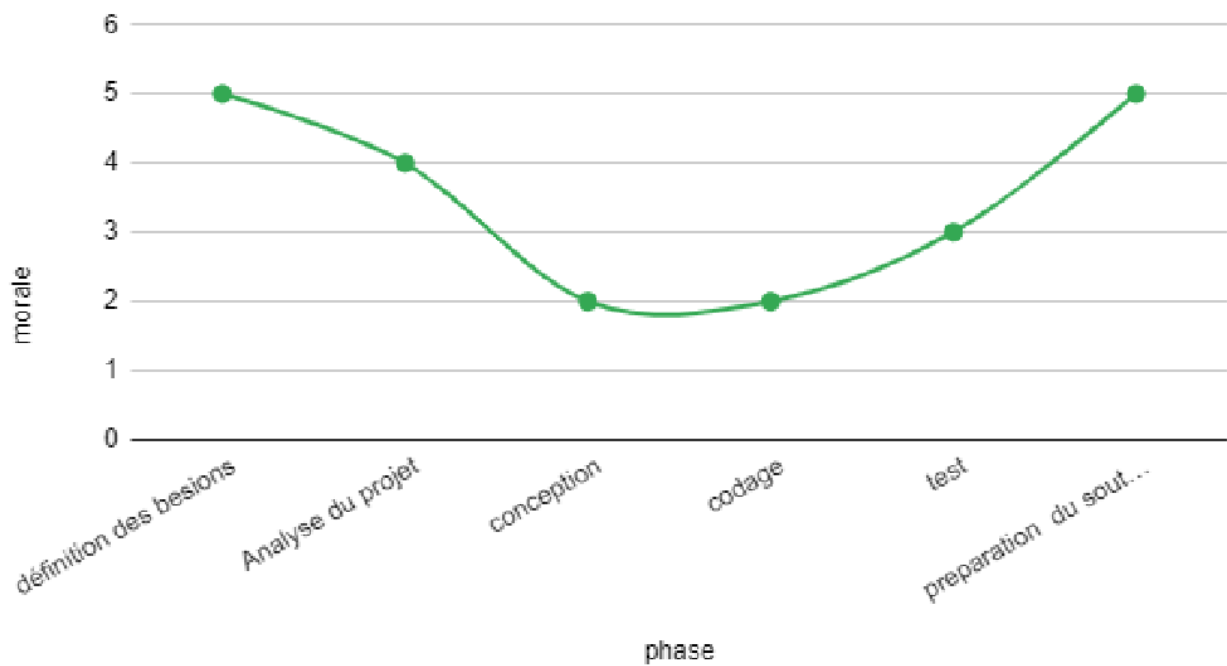


FIGURE 6.4 – Graphe morale Rachid

Touahri Sara

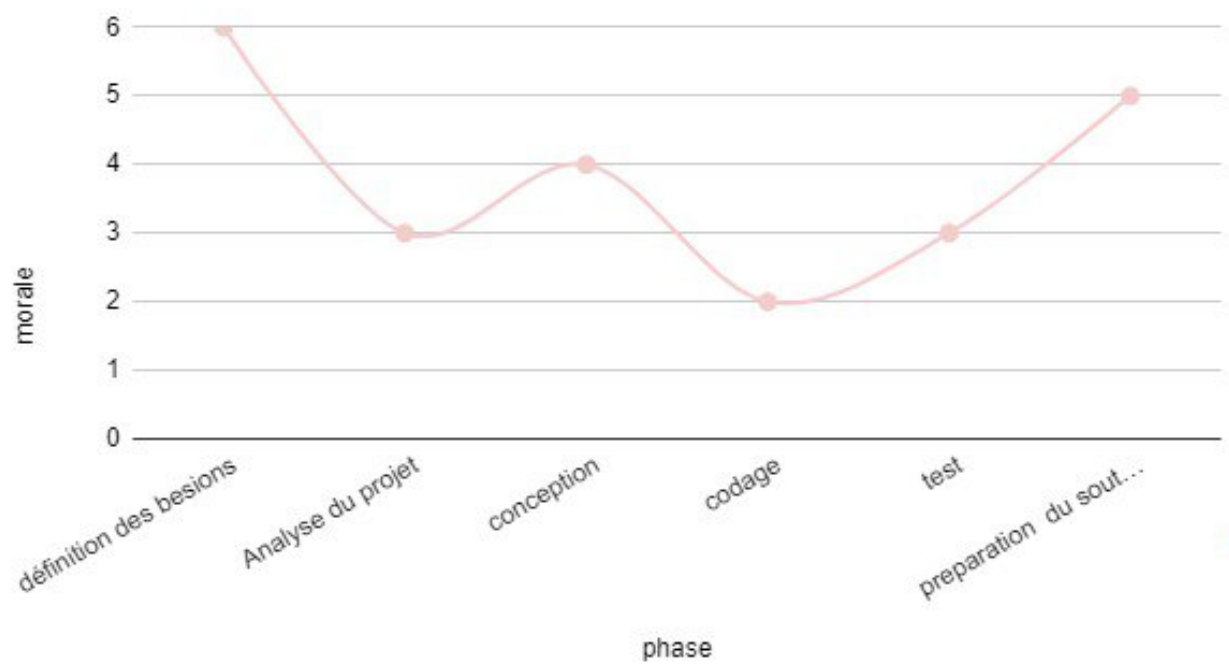


FIGURE 6.5 – Graphe morale Sara

CHAPITRE

7

CONCLUSION

Un projet est une articulation de ressources humaines, intellectuelles et materielles agencees dans une organisation, dans le but d'atteindre un objectif caracterise par un cout et un delai. Grace a une bonne gestion de projet, vous pourrez vous assurer que les taches menees visant a atteindre les differents objectifs soient maintenues et respectees. De plus, les qualites de gestion permettront d'eviter les risques, mais aussi d'utiliser de maniere efficace et effective les ressources mises a la disposition du groupe de travail, par ailleurs, les membres de l'equipe pourront etre correctement guides, comprendront leurs responsabilites et les resultats que l'on attend d'eux, et seront toujours soucieux de respecter le calendrier des taches afin d'achever le projet a temps et budget alloue.