# Fichier des Épics et User Stories pour une Application de Gestion de Projet

## Épic 1 : Gestion des Projets

\*\*Description\*\* : Cette épic regroupe toutes les fonctionnalités permettant de créer, modifier, et suivre des projets dans l'application.

### US 1.1 : Création d'un projet

- \*\*En tant que\*\* chef de projet,

- \*\*je veux\*\* créer un nouveau projet,

- \*\*afin de\*\* pouvoir organiser les tâches et les ressources associées.

- \*\*Critères d'acceptation\*\* :

- Le chef de projet peut entrer un nom, une description, une date de début, et une date de fin pour le projet.

- Le système valide que le nom du projet est unique.

- Une fois créé, le projet est visible dans la liste des projets.

- \*\*Priorité\*\* : Haute

### US 1.2 : Modification d'un projet

- \*\*En tant que\*\* chef de projet,

- \*\*je veux\*\* modifier les détails d'un projet existant,

- \*\*afin de\*\* mettre à jour les informations si nécessaire.

- \*\*Critères d'acceptation\*\* :

- Le chef de projet peut modifier le nom, la description, les dates, et les membres de l'équipe.

- Les modifications sont enregistrées et visibles immédiatement.

- \*\*Priorité\*\* : Moyenne

---

## Épic 2 : Gestion des Tâches

\*\*Description\*\* : Cette épic couvre la création, l'assignation, et le suivi des tâches au sein d'un projet.

### US 2.1 : Ajout d'une tâche à un projet

- \*\*En tant que\*\* chef de projet,

- \*\*je veux\*\* ajouter une tâche à un projet,

- \*\*afin de\*\* décomposer le travail en étapes gérables.

- \*\*Critères d'acceptation\*\* :

- La tâche doit inclure un titre, une description, une priorité (Haute, Moyenne, Basse), et une date d'échéance.

- La tâche est ajoutée à la liste des tâches du projet.

- \*\*Priorité\*\* : Haute

### US 2.2 : Assignation d'une tâche à un membre de l'équipe

- \*\*En tant que\*\* chef de projet,

- \*\*je veux\*\* assigner une tâche à un membre de l'équipe,

- \*\*afin de\*\* clarifier les responsabilités.

- \*\*Critères d'acceptation\*\* :

- Le chef de projet peut sélectionner un membre de l'équipe dans une liste.

- Le membre assigné reçoit une notification par email.

- La tâche affiche le nom du membre assigné.

- \*\*Priorité\*\* : Moyenne

### US 2.3 : Suivi de l'état d'une tâche

- \*\*En tant que\*\* membre de l'équipe,

- \*\*je veux\*\* mettre à jour l'état de ma tâche (À faire, En cours, Terminé),

- \*\*afin de\*\* informer l'équipe de mon progrès.

- \*\*Critères d'acceptation\*\* :

- Le membre peut changer l'état de la tâche via un menu déroulant.

- L'état mis à jour est visible par tous les membres de l'équipe.

- Une notification est envoyée au chef de projet lorsque l'état passe à "Terminé".

- \*\*Priorité\*\* : Moyenne

---

## Épic 3 : Collaboration et Communication

\*\*Description\*\* : Cette épic regroupe les fonctionnalités permettant aux membres de l'équipe de collaborer et de communiquer efficacement.

### US 3.1 : Commenter une tâche

- \*\*En tant que\*\* membre de l'équipe,

- \*\*je veux\*\* ajouter un commentaire sur une tâche,

- \*\*afin de\*\* partager des informations ou poser des questions.

- \*\*Critères d'acceptation\*\* :

- Le membre peut écrire un commentaire et l'envoyer.

- Le commentaire est visible par tous les membres de l'équipe.

- Une notification est envoyée aux membres assignés à la tâche.

- \*\*Priorité\*\* : Moyenne

### US 3.2 : Recevoir des notifications en temps réel

- \*\*En tant que\*\* membre de l'équipe,

- \*\*je veux\*\* recevoir des notifications en temps réel,

- \*\*afin de\*\* rester informé des mises à jour importantes.

- \*\*Critères d'acceptation\*\* :

- Les notifications sont envoyées pour les assignations de tâches, les commentaires, et les changements d'état.

- Les notifications apparaissent dans l'application et par email.

- \*\*Priorité\*\* : Moyenne

---

## Épic 4 : Rapports et Suivi

\*\*Description\*\* : Cette épic inclut les fonctionnalités permettant de générer des rapports et de suivre l'avancement des projets.

### US 4.1 : Générer un rapport d'avancement

- \*\*En tant que\*\* chef de projet,

- \*\*je veux\*\* générer un rapport d'avancement pour un projet,

- \*\*afin de\*\* suivre les progrès et les retards.

- \*\*Critères d'acceptation\*\* :

- Le rapport inclut le pourcentage de tâches terminées, les tâches en retard, et les tâches à venir.

- Le rapport peut être exporté en PDF.

- \*\*Priorité\*\* : Haute

### US 4.2 : Visualiser un tableau de bord

- \*\*En tant que\*\* chef de projet,

- \*\*je veux\*\* visualiser un tableau de bord,

- \*\*afin de\*\* avoir une vue d'ensemble de tous mes projets.

- \*\*Critères d'acceptation\*\* :

- Le tableau de bord affiche le nombre de projets actifs, les tâches en retard, et les tâches terminées.

- Les données sont mises à jour en temps réel.

- \*\*Priorité\*\* : Haute

---

## Épic 5 : Gestion des Utilisateurs et Rôles

\*\*Description\*\* : Cette épic couvre la gestion des utilisateurs, leurs rôles, et leurs permissions.

### US 5.1 : Ajout d'un membre à l'équipe

- \*\*En tant que\*\* chef de projet,

- \*\*je veux\*\* ajouter un membre à l'équipe d'un projet,

- \*\*afin de\*\* collaborer avec lui.

- \*\*Critères d'acceptation\*\* :

- Le chef de projet peut inviter un utilisateur par email.

- L'utilisateur reçoit une invitation et doit l'accepter pour rejoindre l'équipe.

- \*\*Priorité\*\* : Moyenne

### US 5.2 : Gestion des rôles (chef de projet vs membre)

- \*\*En tant que\*\* administrateur,

- \*\*je veux\*\* définir les rôles des utilisateurs (chef de projet ou membre),

- \*\*afin de\*\* contrôler leurs permissions.

- \*\*Critères d'acceptation\*\* :

- Les chefs de projet peuvent créer/modifier des projets et assigner des tâches.

- Les membres ne peuvent que consulter et mettre à jour leurs tâches.

- \*\*Priorité\*\* : H

en se basant sur nos conversations ces et sur les infos que je t ai donné je veux que tu me généres un rapport final sur ce projet AI complet qui contient toutes les parties que j ai fait , et en se basant sur les conversation qu on avait eu , principlement mon rôle dans ce projet c est je préparer des prompts système , task et des prompts chat pour générer des parties de la strategie de test s qui contient plusieurs pages, et comme dans pulse AI il y a une limitation au niveau de generation c est que on a le droit qu 5 chunks :  
« Number of chunks

How many chunks should we feed into the LLM when generating the final response? Each chunk is ~400 words long. If you are using gpt-3.5-turbo or other similar models, setting this to a value greater than 5 will result in errors at query time due to the model's input length limit. If unspecified, it will use 5 chunks. »

And for the models we had 3 models , gpt 4o , llama-3.3-70B-Instruct et mistral-7B-Instruct-v0.3, mais il y a prob avec la platforme du il avait un bug au niveau de gpt et mistral, disant que a propos du prompt que the « the last message is too long », et je vais te donner limage qui va te montrer le resultat de comparaison des 3 models, et aussi ces prob tu dois les ajouter dans mon rapports touts les probs que j ai eu pcq ca sera un point de plus que tu dois pas laisser passer , donc tu documentes tout dans ce rapport qui doits être complet et final et integre tous ce que j ai fait dans ce projet et les prb que j ai eu, et aussi les infos sur le projet et n oublie rien , tu mets toutes les informations que je t ai donné