# Compte Rendu de Réunion – Projet My Coach

**Date** : 11/10/2024

**Lieu** : UQAC H1080

## A robot with arms raised and heart shaped eyes Description automatically generated with medium confidenceParticipants :

• Achiraf

• Samuel

• Ryan

• Moise

• Mathis

## Objectif :

## Réunion d’avancement

## Distribution des travaux avant les vacances

## Points discutés :

1. **Tour de table:**Chaque participant peut partager son ressenti général sur le projet, faire une remarque ou soulever d’éventuelles préoccupations.
2. **Classification des conditions physique de nos utilisateurs**
3. **Prompt :** Communication avec Llama3
4. **Présentation du Gantt**
5. **La communication entre le Back-end et le Front-end : Rayan**
6. **Présentation synthèse prix abonnement** : Achiraf
7. **Présentation de l’avancement du front-end:**  Moïse

### Tour de table :

Aucune remarque.

### Classification des utilisateurs :

Proposition d’une classification sous forme de graphe.

Proposition d’un scénario : proposition de questions en fonction des réponses de l’user.

A diagram of a diagram

Description automatically generatedA screenshot of a computer screen

Description automatically generated

### Prompt :

Génération d’entrainement et compréhension des objectifs prometteur. Le LLM respecte le format de retour JSON. Cependant des limites rapidement observées si les prompts deviennent trop long, et encore un problème sur le choix des gifs. Nous ne pouvons pas fournir au LLM l’ensemble des fichiers du répertoire car ce dernier perd alors la contextualisation (prompt trop long) Les solutions apportées/proposées : scindé un prompt en plusieurs petits prompts, essayer de renommer les exercices grâce au LLM pour qu’il les connaisse. OU essayer de faire du scrapping instantané.

### Gantt :

Disponible à la racine du répertoire Gestion Projet.

<../GanttComplete.xlsx>

### **La communication entre le Back-end et le Front-end :**

Utilisation réussie de 'Ollama serve'. Création d'un frontend en JavaScript qui communique avec le serveur Ollama via des requêtes POST.

Démonstration réussie avec le modèle Mistral.

Limite : Récupération de l'information token par token.

Solution : Explorer les options avancées proposées par l'API Ollama, telles que le streaming, et éventuellement se pencher sur les solutions de contextualisation (qui permettent de conserver l'historique d'une conversation en mémoire). Vérifier si ces fonctionnalités peuvent être utilisées dans notre cas de multi-utilisateurs.

### Présentation synthèse de prix :

Estimation du cout de l’application par utilisateurs si on utilise l’API de GPT.

### **Présentation brève d’un debut de developpement**

Présentation des avancées du frontend. De nouvelles pages ont été développées, avec un rendu très fidèle à nos schémas.

La démo est prometteuse, avec une interface d'accueil fluide et épurée. Il reste encore de nombreuses pages à créer, mais tout le monde a été agréablement surpris, y compris l'enseignant.

A screenshot of a phone

Description automatically generated

A screenshot of a phone with a person running

Description automatically generated

## Tâches assignées pour la prochaine réunion :

**Achiraf :** Création de listes de spécifications & Dégrossir la stratégie marketing

**Samuel :** 3 fichiers Json de 3 utilisateurs & Dégrossir la stratégie marketing

**Ryan :** Paramètres Ollama & Code source pour gestion utilisateur (Stream, Contexte) & travailler les prompts

**Moïse :** Front-end encore ☺

**Mathis :** Gestion de projet, continuer sur les prompts et préparer le prochain rendu.