# 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
* Mathis
* Moïse

## Objectif :

## Réunion d’avancement

## 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. **Organisation des GIFS**
3. **Résolution problème de communication**
4. **Stockage Caches et lectures de fichier**

### Tour de table :

Aucune remarque.

### Organisation des GIFs d'Exercices de Musculation

Les GIFs d'exercices de musculation ont été réorganisés dans des sous-dossiers afin de permettre au LLM de sélectionner le GIF le plus adapté pour chaque exercice, tout en conservant le contexte, contrairement à la situation précédente où tous les GIFs étaient présentés ensemble.

### Résolution du Problème de Communication

Pour contextualiser la situation, nous avions un ordinateur hébergeant un serveur sur l'un de ses ports, permettant la communication avec notre LLM. Par ailleurs, notre application React créait un serveur Node pour gérer l'écriture et la lecture des fichiers des utilisateurs du site React. Un port était ouvert pour permettre à nos appareils de communiquer avec le serveur Node. Cependant, le téléphone utilisant ce port ne parvenait pas à communiquer avec l'autre port du PC pour interagir avec le LLM. Ce problème était dû à des pare-feu lorsque les serveurs étaient lancés avec WSL, qui ne permettaient pas une communication totale et ajoutaient des pare-feu. Nous avons résolu ce problème en utilisant PowerShell.

### Stockage, Caches et Lecture de Fichiers

Désormais, la génération des programmes d'entraînement est résiliente et dispose de nombreuses garanties, permettant de corriger les problèmes ou de demander une nouvelle génération. Nous avons rencontré des difficultés à lire les fichiers depuis le téléphone en raison d'un mauvais chemin d'accès relatif et de leur position dans un dossier non lu par le serveur Node, rendant ainsi les fichiers inaccessibles depuis le téléphone. Un autre problème similaire concerne la gestion des données utilisateurs, stockées dans le cache du téléphone lors de leur création. Une solution pour résoudre ce problème serait de rediriger la sortie standard (STDOUT) vers l'entrée standard (STDIN) afin que le serveur Node puisse écrire ces données sur l'ordinateur. Ces données sont essentielles pour la génération de nos entraînements.

## Tâches assignées pour la prochaine réunion :

**Achiraf :** Création d’un GIF où il est écrit : GIF unavailable

**Samuel :**

**Ryan & Moïse :** Terminé les problèmes de l’application

**Mathis :** Gestion de projet, Gantt, Powerpoint présentation