

**Membres présents** : Cyprien, Emma et Livio

**Etat d'avancements / objectifs :**

Livio :

- Initialisation de mongoDB
- Lancement automatique du main

Cyprien :

- Lien MongoDB et Redis

Emma :

- Invite de commande pour les requêtes
- Lien MongoDB - Python

**Travail effectué durant la séance :**

Brainstorming en équipe :

- Python = récupère les informations + envoi à mongodb
- MongoDB = info utilisateurs + enregistre les messages
- Redis = historique des connexions
- Liste de tous utilisateurs
  - Si un utilisateur est sélectionné ET qu'il y a une historique de conversation avec nous on l'affiche
- Dernière conversation
- Personne avec qui je parle le plus
- Personne qui est le plus sollicité et autre fonctionnalité liée aux data
- Bonus :
  - développer Redis sur plusieurs ordinateurs

Livio :

- Création de la Bdd dans MongoDB
- Fichier d'initialisation de la bdd
- Lancement automatique du main

Cyprien :

- Recherche Redis connexion
- Lien entre mongoDB et Redis

Emma :

- Code python en invite de commande
- Connexion avec des éléments de la bdd
- Inscription avec des éléments de la bdd
- Envoi et réception de messages

**Problèmes rencontrés/ solutions envisagées :**

- Problème d'initialisation du serveur (pas encore de solutions)
- Identifier qui envoie le message (Solution : changer les paramètres dans le main)

**A faire durant la prochain séance :**

- Continuer la connexion avec Redis
- Utiliser les sockets dans le python
- Commencer le travail sur les ReplicaSet
- Classe connexion indépendante du main
- Obtenir la liste des messages que l'on a envoyé
- Afficher la liste des messages non lus
- Mettre à jour au fur et à mesure la lecture des messages
- Bonus :
  - Crypter les mots de passe (si on a le temps)
  - Toujours accéder au menu
  - Déconnexion de la personne connectée
  - Arrêter le programme à l'aide d'une commande
  - Envoyer des photos par messages