Procès-verbal

**Thème du TPI :** Application web gestion des emprunts

**Date :** 23.03.2022

**Motif de la séance :** 2ème séance TPI / Présentation de l’avancement

**Personnes présentes :** Sévan Bendit, Jérôme Racordon, Félicien Charmillot

# Déroulement de la séance

* M. Bendit a commencé la séance par une démonstration des fonctionnalités de l’application.
* M. Charmillot a informé qu’il fallait ajouter un message compréhensible retournant le statut pour savoir si la requête a un problème ou non.
* M. Bendit a montré comment fonctionne les requêtes à l’aide de Postman.
* En cherchant ensemble, nous avons pensé à changer l’ID des étudiants pour les rendre compréhensibles à la lecture pour remplacer l’ID sur 4 octets. (exemple : login DIVTEC)
* M. Charmillot a proposé de trouver un moyen afin de filtrer les IDs pour que l’on ne puisse pas scanner des éléments extérieurs à la DIVTEC.
* M. Bendit a expliqué la gestion des emprunts et des retours multiples :
  + Garder l’ID de l’étudiant enregistré
  + Dresser une liste qui ajoute à chaque scan l’ID du matériel
  + Parcourir avec une boucle la liste, à chaque ligne envoyer une requête à l’API
* M. Charmillot a demandé pour voir l’avancement de mon journal de travail et de ma documentation.
* M. Charmillot m’a dit de prévoir un schéma pour expliquer le fonctionnement de l’API de M. Fallet pour l’authentification.
* Les cartes d’étudiants utilisent la technologie LEGIC qui n’est pas possible à scanner avec un téléphone. M. Girardin m’a dirigé vers la technologie MIFARE.
* La planification va être modifiée pour déplacer l’amélioration de l’interface après la mise en place de l’authentification.
* La séance s’est terminée par la planification d’une troisième séance (25 avril 2022) pour faire un point sur l’avancement.

# Signatures de validation

Mandataire :

Sévan Bendit

Superviseur :

Jérôme Racordon

Expert :

Félicien Charmillot