Samuel Ferragne 2208610  
Liam Brouillard Adjaïlia 2210406  
Médéric Bélec 1950570  
Web et base de données  
420-4A5-MO

Rapport TP2

Travail présenté à  
Sylvain Labranche

Techniques de l'informatique  
Collège Montmorency  
19 avril 2023

**Compréhension du problème**

1. Requêtes Cours :
   * Pouvoir ajouter des cours, cependant le cours doit beaucoup obligatoirement avoir **un** professeur d’assigné à celui-ci et doit créer un tableau vide d’étudiants. Un cours a les attributs suivants : Titre, Discipline, nb max d’élève, date début, date fin, ID.
   * Pouvoir récupérer les informations liées à un cours grâce à son ID
   * Pouvoir modifier les attributs d’un cours à part son ID.
   * Pouvoir supprimer un cours, s’assurer de retirer le cours de la liste de cours de tous les élèves et tous les profs
2. Requêtes Prof :
   * Pouvoir ajouter un professeur, le tableau de cours est vide à la création. Les profs ont comme attributs : Nom complet, tableau de cours donnés, ID.
   * Pouvoir récupérer les informations liées à un prof grâce à son ID
   * Pouvoir modifier les attributs d’un prof à part son ID.
   * Pouvoir supprimer un professeur, le retirant des cours qu’il enseignait
   * Pouvoir ajouter un cours enseigné à un professeur grâce à l’ID du cours
3. Requête Étudiant :
   * Pouvoir ajouter un étudiant, le tableau de cours est vide à la création. Les étudiants ont comme attributs : Nom complet, tableau de cours suivis, id.
   * Pouvoir récupérer les informations liées à un élève grâce à son ID
   * Pouvoir modifier les attributs d’un élève à part son ID.
   * Pouvoir supprimer un étudiant, le supprimant des cours qu’il avait
   * Pouvoir inscrire un étudiant à un cours existant