**Résumé du TPI**

**Situation de départ**

Pour mon projet TPI j’ai eu pour but de créer un site web utilisant du HTML/PHP avec une base de donnée MySQL. Le sujet de mon TPI était de faire un site de sport dans lequel un utilisateur peut se connecter ou s’enregistrer. Cet utilisateur une fois connecter peut créer son programme personnaliser en fonction de deux paramètre : le lieu où il veut faire son entrainement et le type d’entrainement qu’il veut faire par exemple (Salle de fitness / Musculation).

**Mis en œuvres**

J’ai dû passer quelques jours pour adapter le Template à mon site. Le développement de ma fonctionnalité création de programmes personnaliser était ma la fonctionnalité principale de mon site mais aussi la fonctionnalité la plus compliquer à développer. J’ai dû réfléchir longuement a la logique que j’utiliserais pour développer l’algorithme

**Résultats**

Le site a été déployer sur l’hébergeur Swisscenter, on y a donc accès en tapant <http://keepitfit.mycpnv.ch/> sur internet. Un utilisateur peut se connecter et se créer un programme perso et le consulter, voir les détails des différents exercices ainsi que de générer un PDF du programme pour voir tous les exercices.

L’admin peut créer de nouveaux exercices et ajouter de nouveaux matériels, lieux, zones ciblées et type de programmes.