

# Feedback

## Rappel sur le contexte du projet :

Dans notre sujet intitulé “Objets connectés : suivi, collecte et analyse de données en temps réel” proposé par M. Michel Buffa et M. LeThanh Nhan, nous devons mettre en œuvre dans le cadre d’une expérimentation de santé une plateforme de collecte des données provenant d’un ensemble de dispositifs (montres connectée, balance connectée ...etc.) qui permettra d’assurer un suivi en temps réel de l’activité d’une personne d’une manière géo-temporalisée et physiologique (vitesse, distance parcourue, taux de glycémie...etc.).

Les données récoltée à l’état brute seront ensuite synchronisées et comparées à celles déjà existante en effectuant un raisonnement à partir d’un ensemble de faits et de règles connus pour finalement et grâce à une représentation ontologique aboutir à des recommandations qui vise à alerter et à signaler les mauvaises attitudes et habitude des usagers ou bien de maintenir l’état actuel via des suivi.

## Etat d’avancement :

Ceci est un petit rappel sur notre liste des jalons :

#	Titre du jalon	Livrables	Lot(s)	Date
J0	Planification initiale du projet.	D1.1	1	S04
J1	Rendus analyse des besoins utilisateurs et étude de faisabilité du projet.	D3.1, D2	2,3	S07
J2	Rendu module collecte des données.	D4.1, D4.2	4	S10
J3	Rendu module analyse des données.	D5.1, D5.2	5	S15
J4	Rendu module suivi des utilisateurs et du module test et validation.	D6.1, D6.2, D7.1, D7.2	6,7	S19
J5	Soutenance	D1.3	1	S21

Lors du dernier Jalon #J0 qui coïncide avec la quatrième semaine on a essayé de lever toute ambiguïté sur ce qui est attendu de notre produit par la réalisation du cahier des charges(Dow) ,qui demeure indispensable au démarrage de n’importe quel projet et au niveau du quel on a bien définit les éléments permettant de juger de la taille et de la complexité de notre plateforme ainsi que son environnement extérieur afin d’être en mesure de proposer une solution la plus faisable et viable possible.

A ce niveau-là et au cours du premier Jalon #J1 on est censé déposer deux livrables :

- D3.1 : Analyse des besoins utilisateurs
- D2 : Etude de faisabilité

On a terminé avec les interfaces de création des profils des utilisateurs en tenant en compte des recherches et de la documentation continue concernant l’implémentation des modules des collectes de données, ce qui correspond exactement à ce qu’on a comme tâches à accomplir fin de la septième semaine.

Pour cela on affirme qu’il y a eu aucunes déviations par rapport au plan initial du Dow.

Budgétairement parlant on n'a pas encore reçu le matériel qui de la part de nos encadrant (Deux smart Watch moto360, une balance connectée Withings), la commande est en cours de traitement pour les montres connectées et en ce qui concerne la balance on a essayé de la récupérer de la part de l'équipe de recherche Rainbow de laboratoire I3S mais pour le moment elle est utilisée par un autre groupe PFE .

La phase suivante consiste à préparer deux livrables :

- D4.1 Application mobile cliente.
- D4.2 Code serveur de sauvegarde des données.