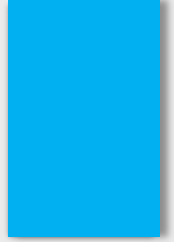




**POLYTECH<sup>®</sup>**  
NICE-SOPHIA



# **Projet Fin d'Etude**

## **Objets Connectés: Suivi, collecte et analyse des données en temps réel**

**Réalisé par :** Amal ZAYANI  
Dalel GHARSALLI  
Haykel OUHICHI  
Skander BEN MAHMOUD

**Encadré par :** M. Michel BUFFA  
M. Nhan LE THANH

# ***Plan***



***Introduction***

***Problématique***

***Solution Proposée***

***Implémentation***

***Conclusion et Perspective***

## 1. Introduction

## 2. Problématique

## 3. Solution Proposée

## 4. Implémentation

## 5. Conclusion et Perspective



# ***Introduction***

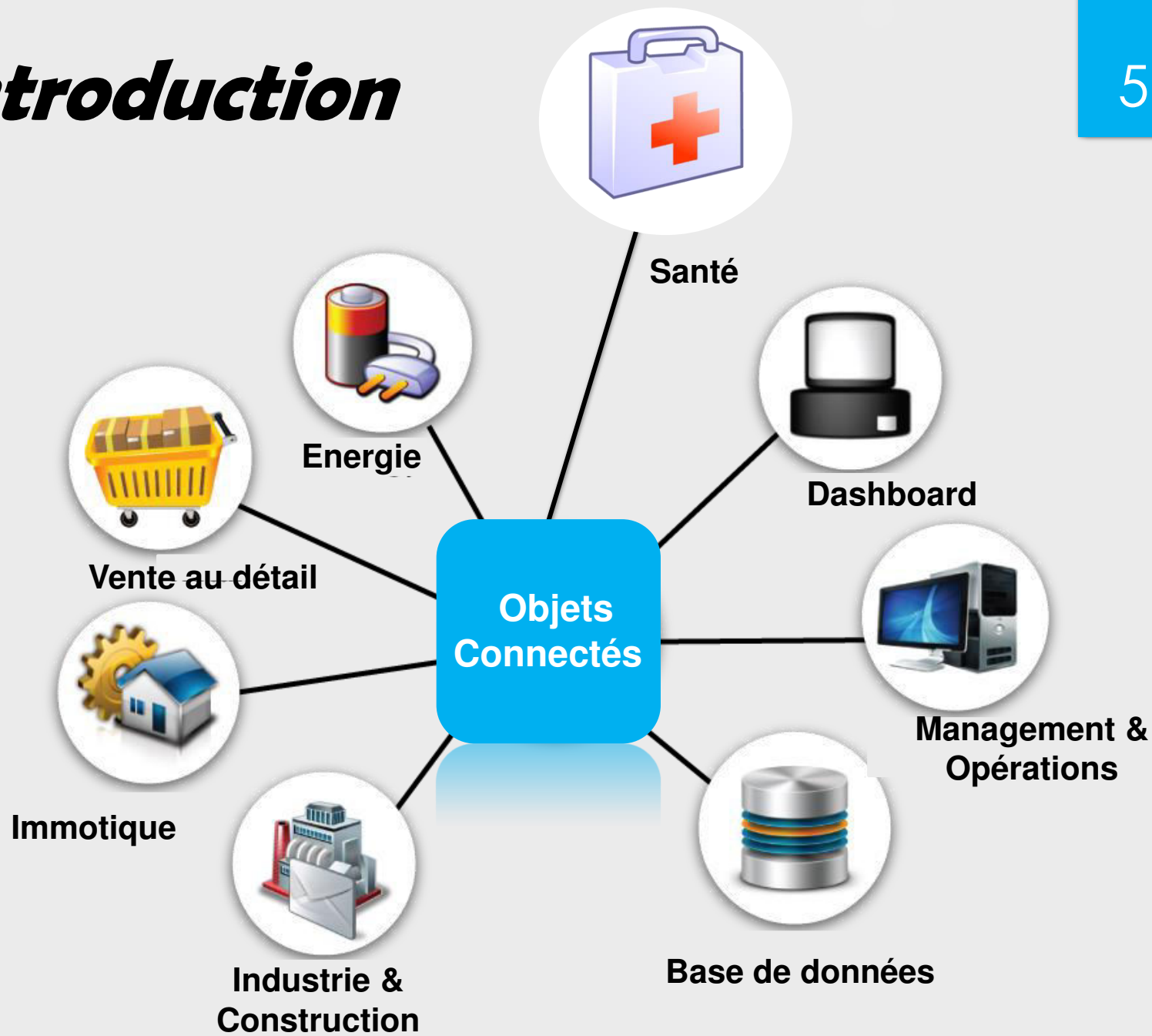
4



L'intelligence ambiante

# ***Introduction***

5



**1. Introduction**

**2. Problématique**

**3. Solution Proposée**

**4. Implémentation**

**5. Conclusion et  
Perspective**



# ***Problématique***

7



**1. Introduction**

**2. Problématique**

**3. Solution Proposée**

**4. Implémentation**

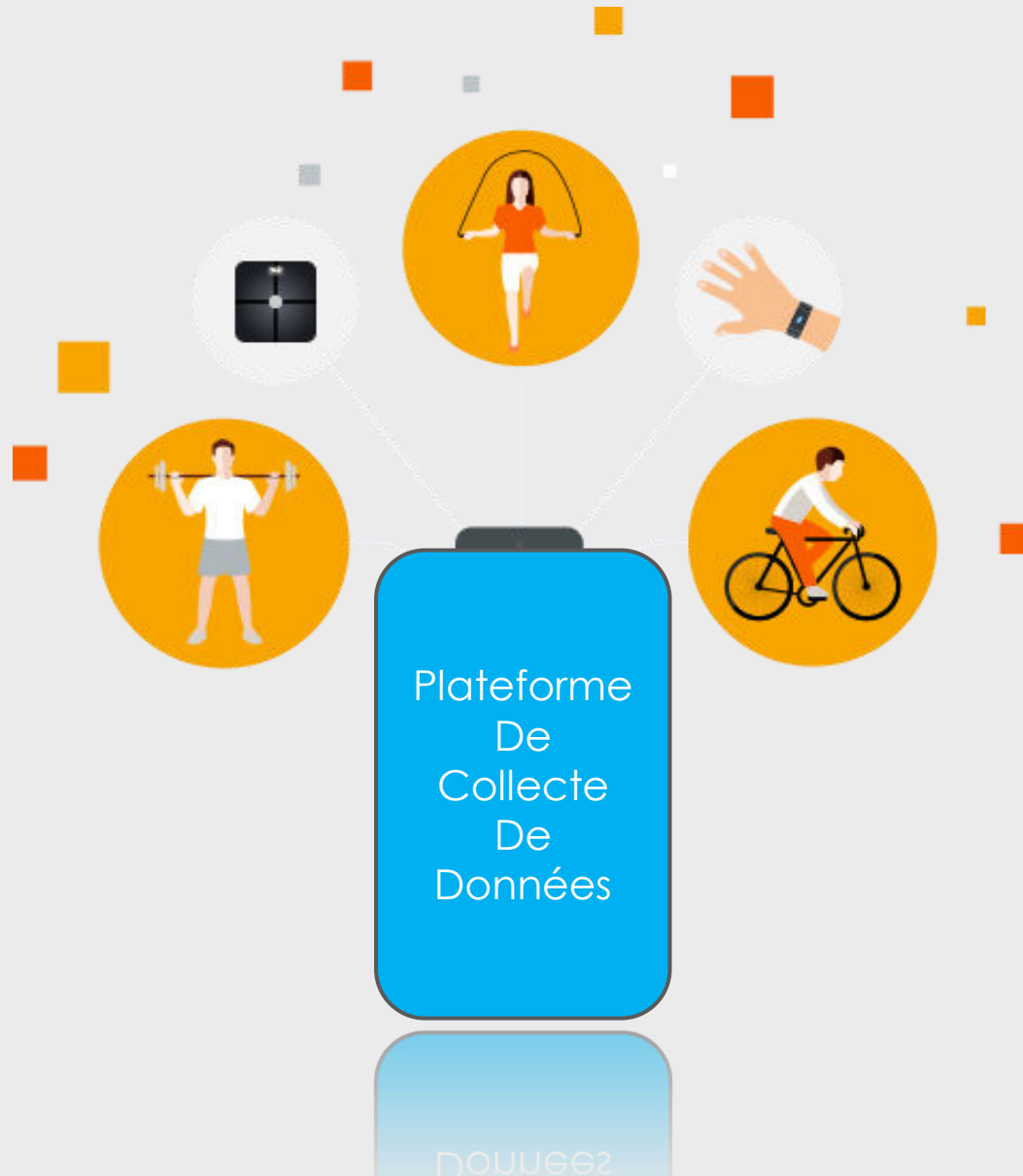
**5. Conclusion et  
Perspective**





# ***Solution Proposée***

9



# ***Solution Proposée***

10

Rester Connecté  
à notre Bien-être



**1. Introduction**

**2. Problématique**

**3. Solution Proposée**

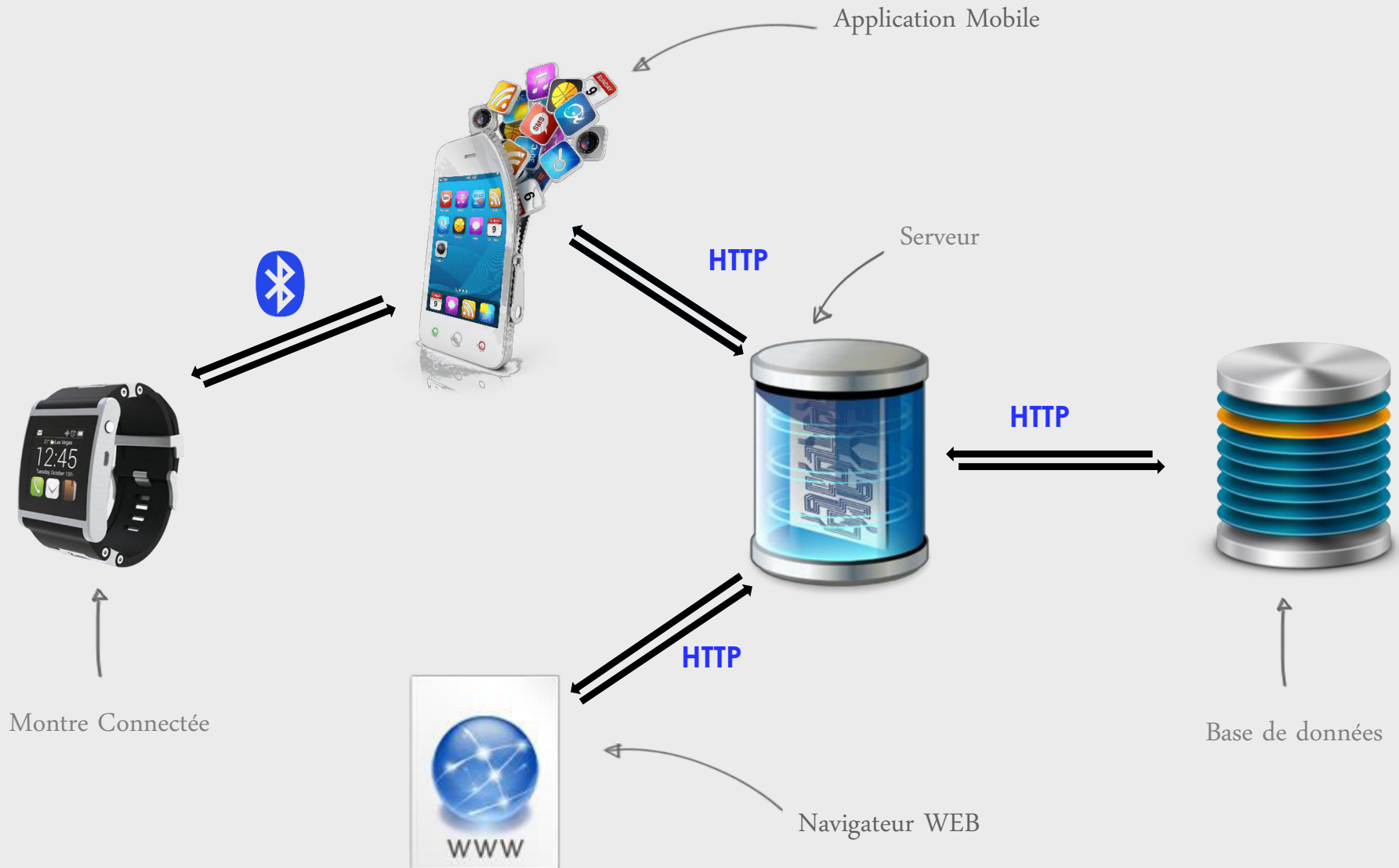
**4. Implémentation**

**5. Conclusion et  
Perspective**



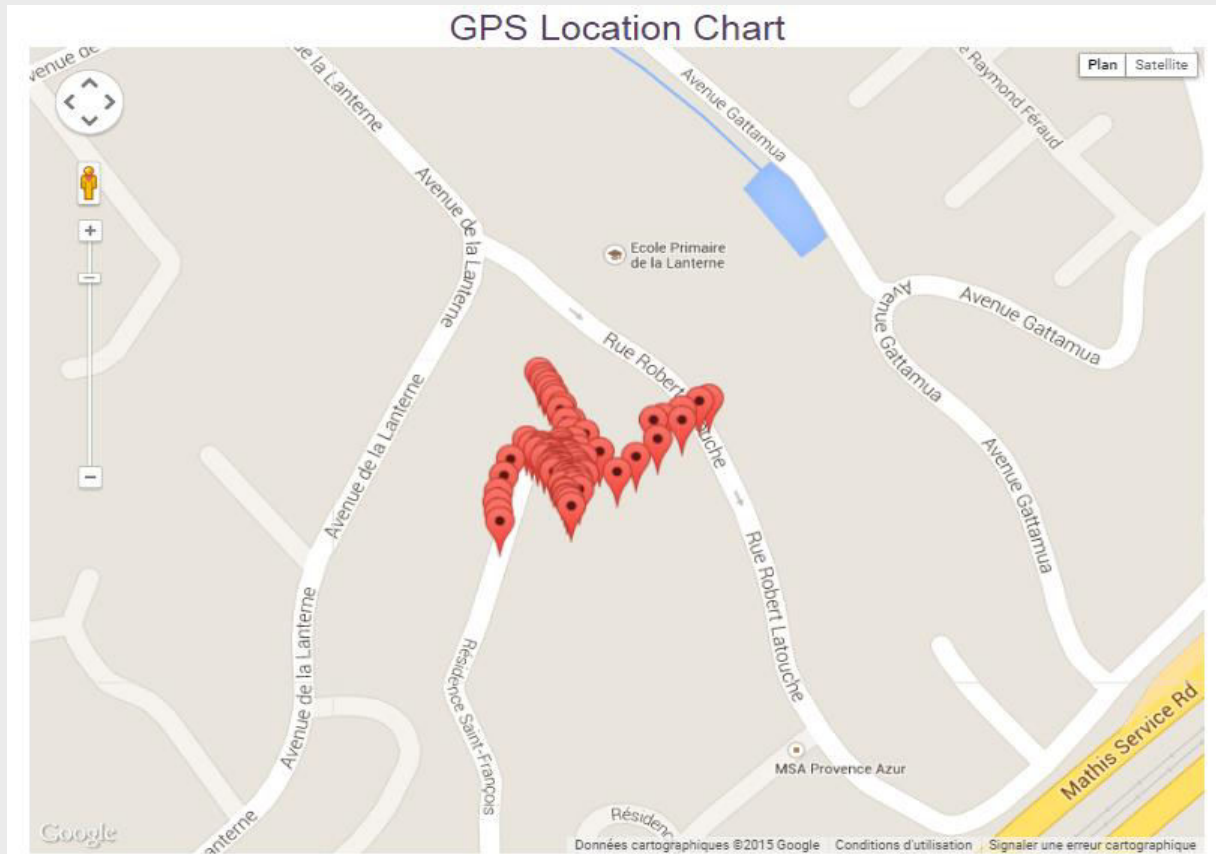
# Implémentation

12



# Implémentation

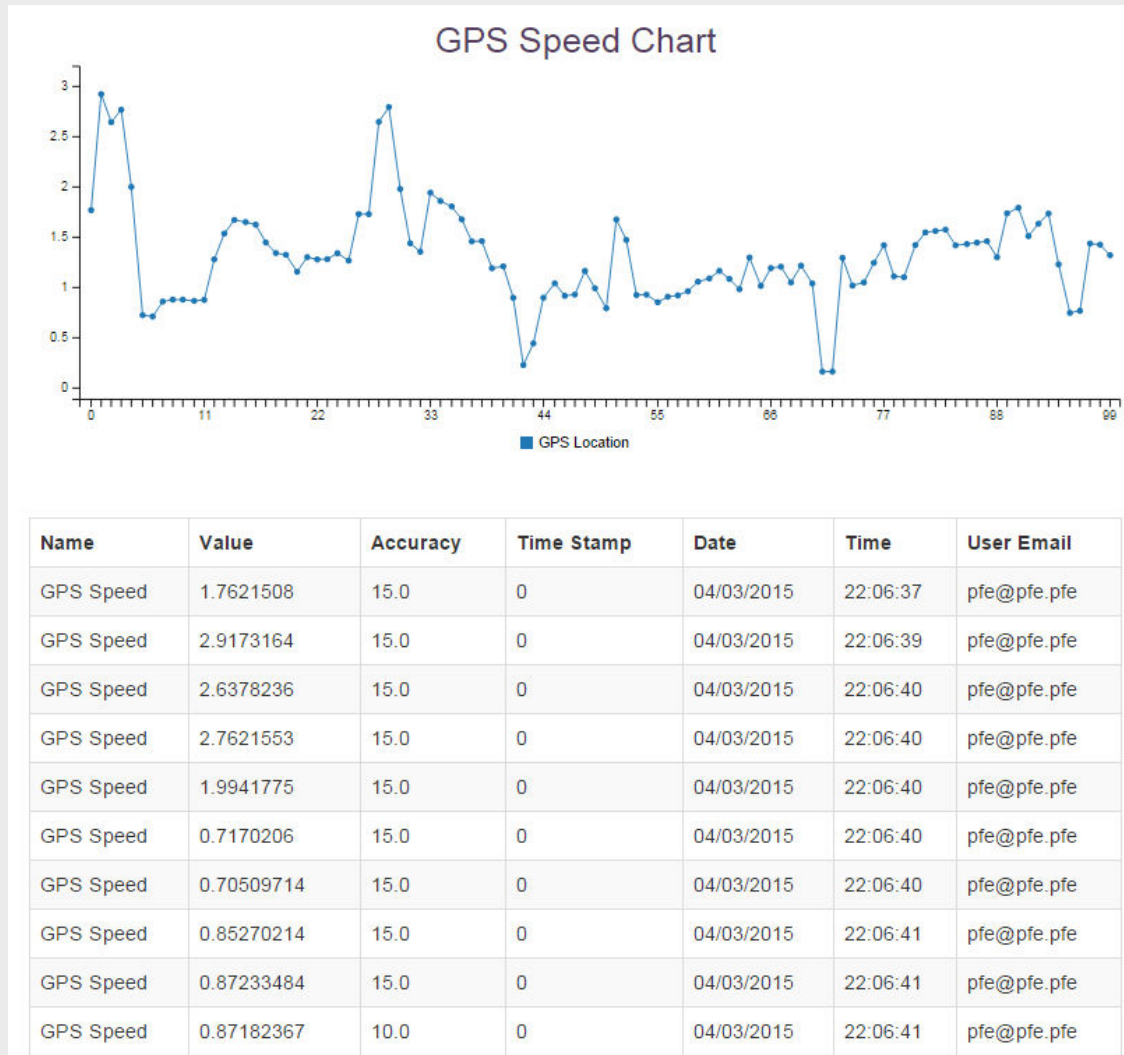
13



Name	Value	Accuracy	Time Stamp	Date	Time	User Email
GPS Location	43.68148424471173,7.226154109688975	15.0	0	04/03/2015	22:06:37	pfe@pfe.pfe
GPS Location	43.68148832250086,7.226193631628539	15.0	0	04/03/2015	22:06:39	pfe@pfe.pfe

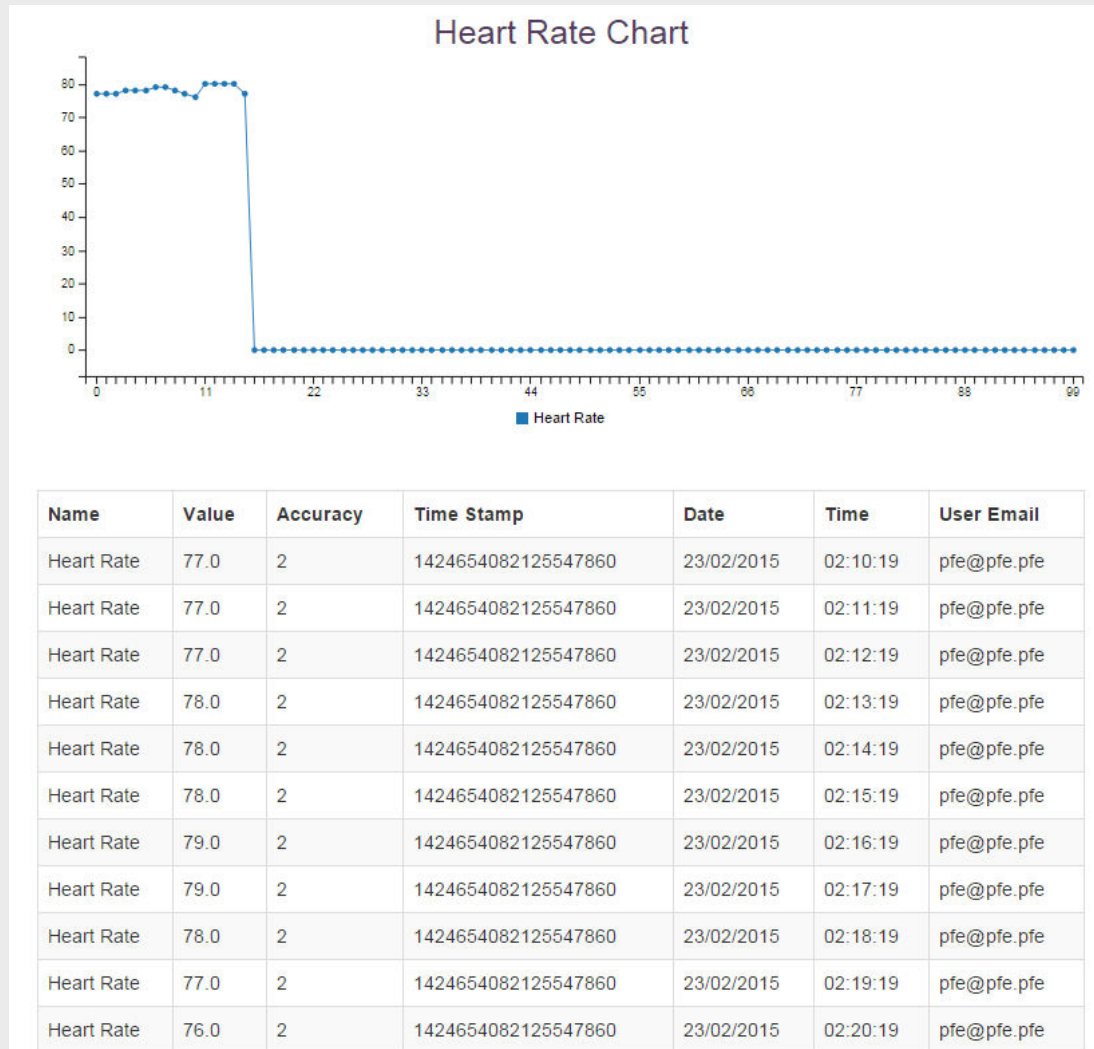
# Implémentation

14

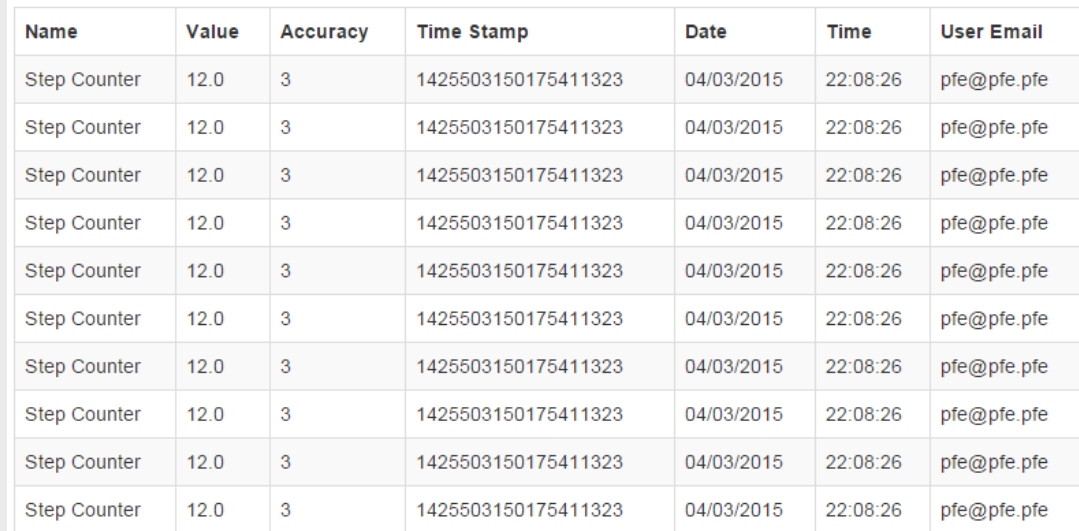


# Implémentation

15



## 16





**1. Introduction**

**2. Problématique**

**3. Solution Proposée**

**4. Implémentation**

**5. Conclusion et  
Perspective**



# ***Conclusion et Perspective***

1 Algorithmes d'analyse de données et de recommandations.

2 Intervalle temporel de collecte de données.

3 Sauvegarde temporaire des données.

4 Amélioration ergonomique.



**Data Mining**

# ***Conclusion et Perspective***

19

Dynamique

Contraint

Hétérogène

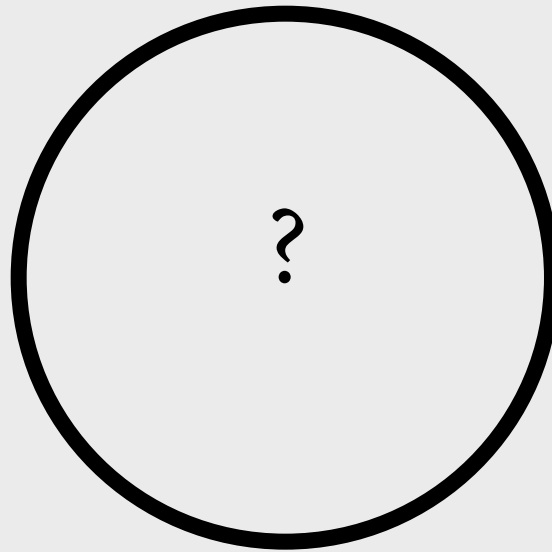
Multi-  
échelle

***Une Condition sine qua non pour un succès futur***



***Merci De Votre Attention***





QUESTIONS

