

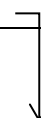


## COMPTE RENDU DE REUNION CLIENT N°3



Objet de la réunion	Réunion de présentation au client du travail réalisé durant le 2 <sup>ème</sup> sprint	Date de la réunion	04/02/2020 18h
---------------------	--	--------------------	----------------

Rédacteur	Sylvain Buche <a href="mailto:buche.e1901179@etud.univ-ubs.fr">buche.e1901179@etud.univ-ubs.fr</a>	Prochaine réunion	Mars/Avril
-----------	---	-------------------	------------




PARTICIPANTS	E-MAIL / TEL	PRES.	ABS.	DIFF.	CONV.
MOA – Nicolas Le Sommer	<a href="mailto:nicolas.le-sommer@univ-ubs.fr">nicolas.le-sommer@univ-ubs.fr</a>	✓		✓	✓
Guillaume Cobat	<a href="mailto:cobat.e1901457@etud.univ-ubs.fr">cobat.e1901457@etud.univ-ubs.fr</a>	✓		✓	✓
Pierre Boivent	<a href="mailto:boivent.e1901464@etud.univ-ubs.fr">boivent.e1901464@etud.univ-ubs.fr</a>	✓		✓	✓
Louis-Xavier Godet	<a href="mailto:godet.e1900316@etud.univ-ubs.fr">godet.e1900316@etud.univ-ubs.fr</a>	✓		✓	✓
Sylvain Buche	<a href="mailto:buche.e1901179@etud.univ-ubs.fr">buche.e1901179@etud.univ-ubs.fr</a>	✓		✓	✓
Matisse Pedron	<a href="mailto:pedron.e1901069@etud.univ-ubs.fr">pedron.e1901069@etud.univ-ubs.fr</a>	✓		✓	✓

Diffusion complémentaire	Diff.	
MOE – Goulven Kerbellec ( <a href="mailto:goulven.kerbellec@univ-ubs.fr">goulven.kerbellec@univ-ubs.fr</a> )	✓	
François Merciol ( <a href="mailto:francois.merciol@univ-ubs.fr">francois.merciol@univ-ubs.fr</a> )	✓	

Diffusion via le GitLab du projet.

Sommaire	Remarques
<h3>Table des matières</h3> <p>1.Présentation de l'application ..... 2</p> <p>2.La suite ..... 2</p>	

	<p align="center"><b>COMPTE RENDU DE REUNION CLIENT N°3</b></p>	<p align="center">DATE  D : 18h F : 18h30</p>	<p align="center">CONCERNE  Action Information</p>
---	---	---	--

## 1. Présentation de l'application

L'équipe de projet a présenté une deuxième version de l'application au client à l'issue du second sprint. M. Le Sommer est satisfait du travail réalisé, il a profité de l'occasion pour faire quelques remarques :

- L'appairage entre le téléphone et le Raspberry Pi n'est pas protégé par un code PIN. Il faut en ajouter un pour éviter que plusieurs smartphones ne se connecte au Raspberry Pi en même temps. Le code PIN devra être généré au premier démarrage du service puis garder le même pour la suite.
- M. Le Sommer n'est pas totalement convaincu par notre système de gestion des cartes hors-ligne. Il souhaiterait que l'application puisse sauvegarder plusieurs cartes le long d'un trajet prédéfini.

## 2. La suite

Concernant la suite du projet, nous avons pu proposer des fonctionnalités supplémentaires au client, et échanger sur la façon dont on peut créer le réseau ad-hoc :

- Le réseau ad-hoc pourra être créé/simulé à l'aide de deux Raspberry Pi et des 2 smartphones connectés à chacun d'entre eux. Les essais pourront être réalisés via une box internet et à l'aide de de WPA supplicant. Le Raspberry Pi pourra diffuser un groupe multicast de données.

Parmi les propositions de fonctionnalités que nous avons faites au client, ces dernières ont été approuvées :

- Les notifications externes à l'application, lorsque celle-ci est en arrière-plan et qu'un évènement est récupéré.
- Les annonces sonores lorsqu'un nouvel évènement est récupéré par l'application.
- La corrélation des informations : les utilisateurs doivent pouvoir valider ou invalider un évènement lorsqu'ils arrivent à proximité. Des utilisateurs aguerris pourraient avoir un poids plus important dans le score donné à la fiabilité d'une information. Chaque utilisateur pourrait avoir un identifiant anonyme.
- Un paramètre supplémentaire pour pouvoir gérer le temps d'apparition des pointeurs à l'écran pourrait-être ajouté, s'il n'y a aucune validation de l'information dans un certain laps de temps.