

# INF3995 – Projet de conception d'un système informatique

## Rapport hebdomadaire d'avancement de projet

Équipe numéro 3 - Semaine du 8 au 15 mars 2018

### Faits saillants de la présente semaine

- Notre version 0.2 (second sprint) était prévue être complète pour cette semaine. Ce n'est pas le cas, et il faudra prendre des mesures pour compenser ce retard lors du troisième sprint, qui se veut être celui pour la version 1.0 (premier livrable).
- Le serveur est à peu près complété mis à part des tâches reliées au flux de données en provenance des PCBs (réels ou émulés), on a donc ce poids de moins sur les épaules, au moins.
- Plusieurs tâches liées à l'interface utilisateur (widgets/tags) restent à faire sur le client. Puisque les tâches du serveur sont à peu près toutes complétées, nous avons décidé de redistribuer le travail en intégrant les membres qui travaillaient auparavant sur le serveur.
- Il y a eu un certain dissentiment dans l'équipe quant à la répartition des tâches et l'équité du travail réalisé. En effet, quelques membres ont beaucoup travaillé lors de la semaine de relâche et la dernière semaine, alors que d'autres ont accumulé un retard significatif sur leurs tâches.

### Avancement des tâches non complétées de la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	% avancement	Remarques
<a href="#">17166</a>	Finaliser l'interface utilisateur du DataDisplay	Félix	2018-03-13	50%	Cette tâche a pour échéance le livrable final (version 1.1).
<a href="#">15600</a>	Réception des données à partir d'un log en CSV	Erica	2018-02-15	80%	Pas d'avancement sur les tests

<a href="#">15599</a>	Réception des données à partir d'un Stream USB	Erica	2018-02-22	80%	En théorie l'implémentation est terminée et le module est fonctionnel, mais les tests ne sont pas exhaustifs car ceci nécessite l'émulation d'une fusée
<a href="#">15579</a>	DisplayLogWidget	Justine	2018-02-22	0%	À peine commencé, mais devrait être fini d'ici la fin d'aujourd'hui.
<a href="#">15581</a>	Plot	Fabrice	2018-02-22	60%	Plusieurs changements au milieu de la tâche (de conception et de librairies utilisées)
<a href="#">16504</a>	Data Dispatcher	Patrick	2018-02-22	90%	Fonctionnel, manque l'intégration avec les tags

### Tâches réalisées complètement durant la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	Date de fin	Remarques
<a href="#">15583</a>	FindMe	Félix	2018-03-10	2018-03-17	Des tests devraient être réalisés, mais ce module est difficile à tester puisqu'il dépend fortement des capteurs de l'appareil.
<a href="#">15615</a>	Utilisation des capteurs	Félix (changé de Fabrice)	2018-03-14	2018-03-14	Idem
<a href="#">17213</a>	Flèche 3D pour le tag FindMe	Félix	2018-03-14	2018-03-17	
<a href="#">17179</a>	Intégration Linux pour la version 0.2	Charles	2018-03-13	2018-03-18	
<a href="#">17228</a>	Deuxième paquet OSC pour les modules	Charles	2018-03-15	2018-03-15	

<a href="#">17233</a>	Limiter le nombre de paquets OSC envoyés	Charles	2018-03-15	2018-03-15	
<a href="#">15535</a>	Affichage des utilisateurs connectés	Charles	2018-03-11	2018-03-15	
<a href="#">16847</a>	Documentation pour la version 0.2	Charles et Erica	2018-03-04	2018-03-18	
<a href="#">15578</a>	Modulestatus	Justine	2018-02-22	2018-03-18	

### Tâches planifiées pour la semaine prochaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début prévue	Remarques
<a href="#">17166</a>	Finaliser l'interface utilisateur du DataDisplay	Félix	2018-03-13	Fait en quelque sorte partie de la tâche #15588 - Design visuel des thèmes. Cette tâche, de même que la #17166, sont seulement prévues pour la version 1.1 (second livrable).
<a href="#">15599</a>	Réception des données à partir d'un Stream USB	Erica	N/A	Terminer les tests
<a href="#">15600</a>	Réception des données à partir d'un log en CSV	Erica	N/A	Terminer les tests
<a href="#">15608</a>	Émulation d'une fusée par USB	Erica	2018-03-22	Commencer l'émulation car la compétition pour les PCBs de tests va devenir plus intense vers la fin de la session

<a href="#">17510</a>	Intégration serveur-client	Justine	2018-03-18	Nouvelle tâche fraîchement ajoutée qui va permettre qu'on s'assure de bien relier les modules ensemble et de respecter les spécifications à la lettre côté client.
<a href="#">17515</a>	Refactoring du client	Toute l'équipe du client	2018-03-18	Tâche où mettre le temps passé en refactoring (le client en a grandement besoin dans son état actuel). Voir le lien de la demande pour plus de détails.
<a href="#">15581</a>	Plot	Fabrice	2018-02-22	
<a href="#">15777</a>	Écran d'accueil	Charles	2018-03-20	Première tâche client pour Charles, ne dépend pas trop du reste de l'architecture logicielle, bonne tâche pour commencer.
<a href="#">17542</a>	Intégration Linux/Android version 1.0	Charles	2018-03-20	Intégration du fonctionnement global entre le serveur sur Zedboard et la tablette Android. On met ici tous les bugfix qui seront nécessaire et les petits ajustements.
<a href="#">16504</a>	Data Dispatcher	Patrick	2018-02-22	Finitions
<a href="#">15582</a>	Map	Patrick	2018-02-22	Création du tag Map

### Remarques générales sur le travail planifié pour la semaine prochaine :

- Les tâches purement liées à l'interface utilisateur (#15588 et ses tâches enfants) seront probablement éliminées et intégrées à des tâches plus spécifiques à chaque module de l'interface utilisateur (comme #17166), en raison de la réorganisation prévue des tâches du client.
- Puisque quelques membres n'ont pas de tâches spécifiques restantes pour le sprint 1.0 (Félix et Justine entre autres), ceux-ci pourront aider les autres membres à finir les leur, ou prendre de l'avance et procéder à des tâches d'intégration, de tests ou de refactoring.