

## INF3995 – Projet de conception d'un système informatique

### Rapport hebdomadaire d'avancement de projet

Équipe numéro 09 - Semaine du 19 au 25 février 2018

#### Faits saillants de la présente semaine

- Interface REST elle-même (sans authentification des usagers) fonctionne.
- Début de la communication des données par le serveur.

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

| No de la tâche | Nom de la tâche | Responsable | Date de début | % avancement | Remarques   |
|----------------|-----------------|-------------|---------------|--------------|---|
| 15507          | Communication   | Gabriel     | 22/02/2018    | 25           | Communications des données de la fusée, côté serveur. |
| 16536          | Port COM        | Gabriel     | 22/02/2018    | 30           |   |

|       |                      |        |            |    |  |
|-------|----------------------|--------|------------|----|--|
| 15518 | UI avec fichiers XML | Mounia | 20/02/2018 | 20 | Layout polaris / layout batteris et sd / layout moduleStatus/ layout temperature gps |
| 15509 | Fragment de départ   | Khalil | 20/02/2018 | 60 | Le fragment de départ de l'application Android est complet et fonctionnel.           |
| 15547 | Affichage temps réel | Reph   | 22/02/2018 | 20 | Thread Java qui peut se terminer proprement.   |
| 15526 | Utilitaire Python    | Luc    | 20/02/2018 | 50 | Parsing des arguments fait   |

### Tâches réalisées complètement durant la présente semaine

| No de la tâche | Nom de la tâche          | Responsable | Date de début | Date de fin | Remarques   |
|----------------|--------------------------|-------------|---------------|-------------|---|
| 16503          | Documents XML            | Gabriel     | 20/02/2018    | 20/02/2018  |   |
| 15565          | Documents PDF            | Gabriel     | 20/02/2018    | 20/02/2018  | Pour le serveur (pas l'affichage par le client). Supposé être fait pour le deuxième livrable, mais réutilise la machinerie des documents XML, donc terminé maintenant sans effort supplémentaire. |
| 16328          | Squelette de l'interface | Gabriel     | 15/02/2018    | 20/02/2018  | Terminé avec l'accès aux documents  |
| 15527          | Socket de communication  | Gabriel     | 20/02/2018    | 20/02/2018  | Socket UDP ouvert pour les données de la fusée (les   |

|       |                         |        |            |            |  |
|-------|-------------------------|--------|------------|------------|--|
|       |                         |        |            |            | données ne sont pas encore envoyées).  |
| 15523 | Création de comptes     | Khalil | 05/02/2018 | 20/02/2018 | L'interface REST doit permettre aux clients de créer des comptes pour permettre la connexion des tablettes.<br>Username et Password. |
| 15523 | Création du fichier XML | Khalil | 07/02/2018 | 07/02/2018 | Création de fichier xml sur le serveur pour stockage des données user et password  |
| 15557 | Format de log           | Luc    | 20/02/2018 | 20/02/2018 |  |
| 15553 | Date et heure           | Luc    | 20/02/2018 | 20/02/2018 | Log : date et heure dans le nom du fichier   |

### Tâches planifiées pour la semaine prochaine

| No de la tâche | Nom de la tâche        | Responsable | Date de début prévue | Remarques   |
|----------------|------------------------|-------------|----------------------|---|
| 15509          | Usager et mot de passe | Khalil      | 05/02/2018           | Sur le fragment de départ, avec l'adresse IP, il devra y avoir un moyen d'entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe. |
| 15547          | Affichage temps réel   | Reph        | 27/02/2018           | Afficher des données réelles du projet  |
| 15542          | Port de réception      | Reph        | 27/02/2018           | Configurer rapidement le port de réception  |

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

- Puisque l'on est maintenant bien avancé des deux côtés, il est bien de commencer à se concentrer sur la communication et des tests entre serveur et client.
- Plusieurs demandes sont complétées, on peut probablement commencer nos tests petit à petit sur certains aspects.