

INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE
de BLAGNAC –TOULOUSE II
Département Informatique
1, place Georges Brassens – BP 73
310703 BLAGNAC Cedex

Snootlab
12 Boulevard d'Arcole 31000 Toulouse

Rapport de synthèse

Étape : Prototype Fonctionnel

SciVisu

Interface de visualisation de données scientifique en WebGL

Projet Tutoré

Destinataires :
Nicolas GONZALEZ

Réalisé par :
Smain BARHOUMI
Maxence DELIOT
Kilian DESPORTES
Samuel JALADE

Table des matières

- 1 Planification.....3
 - 1.1 Planification initiale.....3
 - 1.2 Planification effective.....3
- 2 Déroulement de l'étape.....3
- 3 Communication mise en œuvre durant l'étape et suite envisagée.....4
- 4 Pré-planification de l'étape suivante.....4

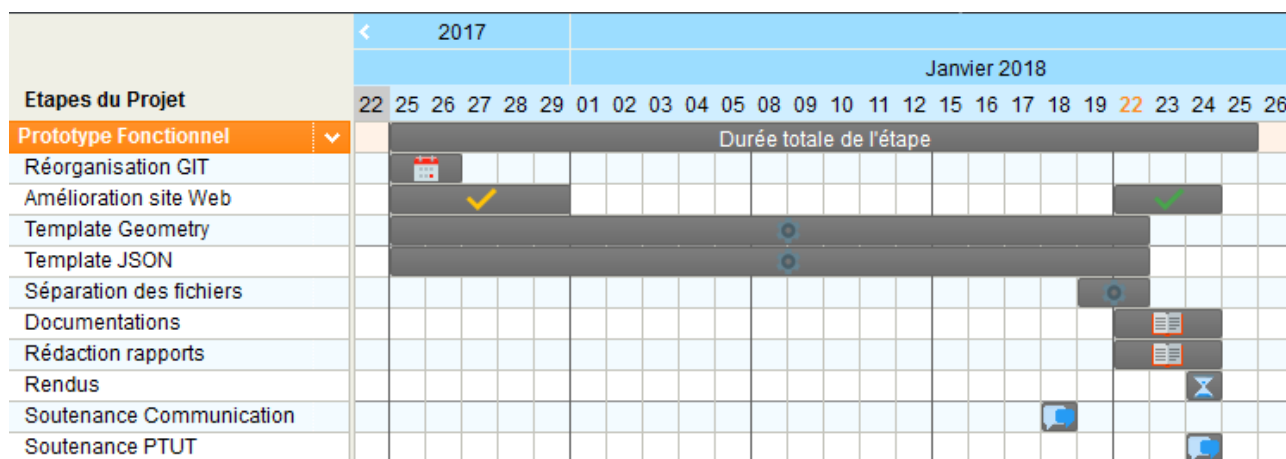
1 Planification

1.1 Planification initiale

Nous avons initialement prévu de prendre plusieurs rendez-vous avec le client pour qu'il puisse exprimer précisément ses besoins et ses attentes quant-au projet. Nous avons également prévus d'améliorer les programmes dont nous disposions déjà pour les rendre compatibles avec les besoins du clients, et développer les programmes sur lesquels nous étions peu avancés.

1.2 Planification effective

Les réunions prévus n'ont finalement pas été faite, nous n'avons vu celui ci qu'une seule fois, durant le 'Capture the Flag' organisé par l'IUT, ce qui nous a permis de lui parler de nos avancement, mais pas de réunion uniquement pour le projet. Quant-aux améliorations et aux développement prévus, ceux-ci ce sont bien passés et nous avons atteins les objectifs que nous nous étions fixés.



Gantt de l'étape **Prototype Fonctionnel**

2 Déroulement de l'étape

Nous avons, durant toute la durée de l'étape, avons essayer de suivre les instructions du client de la fin d'étape précédente pour améliorer et développer notre projet. Nous nous sommes pour cette étape répartis les tâches entre les membres du projet pour permettre une optimisation du temps et de l'avancement du projet.

3 Communication mise en œuvre durant l'étape et suite envisagée

Nous avons ouvert un serveur Slack pour nous permettre de communiquer mais sommes finalement revenus sur Discord notamment pour l'utilisation de channels vocaux, la communication avec le client et le superviseur s'est faite par e-mail et par conversation de vive-voix à l'IUT.

Nous continuerons à utiliser cette méthode de communication pour la suite du projet, Discord nous permettant de travailler plus rapidement et plus efficacement, et les e-mails étant un bon moyen pour communiquer avec le client et le superviseur n'importe quand. Le client peut également suivre l'avancé du projet sans que nous lui présentions étant donné sa présence sur le GitHub du Projet.

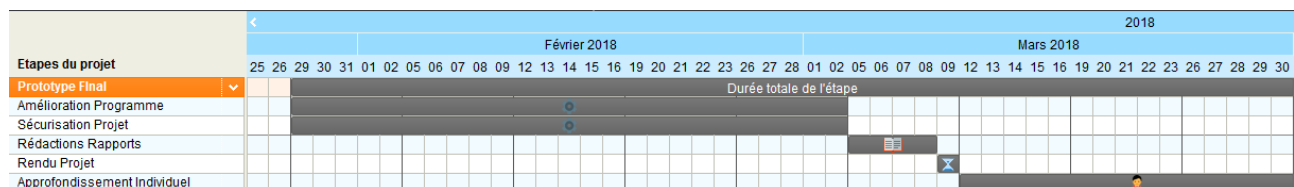
4 Pré-planification de l'étape suivante

Nous allons, pour la prochaine étape, finaliser les programmes dont nous disposons afin de les rendre le plus proche possible des besoins du client.

Une sécurisation du projet (notamment de la partie réseau et web) est également à envisager.

A ce stade, nous devons communiquer avec le client pour bien préciser ses besoins dans le détail pour nous permettre de lui rendre le produit qui lui correspond le mieux.

Les 3 dernières semaines du projet, post-rendu, sont consacrées à l'approfondissement individuel du projet et le retour d'expérience.



Gantt prévisionnel de l'étape **Prototype Final**