

## **Rapport de synthèse**

### **Etape : Rédaction du Cahier des Charges**

#### **SciVisu**

### **Interface de visualisation de données scientifique en WebGL**

Projet Tutoré

Destinataires :  
Nicolas GONZALEZ

Réalisé par :  
Smain BARHOUMI  
Maxence DELIOT  
Kilian DESPORTES  
Samuel JALADE

# Sommaire

Rapport de synthèse.....	1
Etape : Rédaction du Cahier des Charges.....	1
SciVisu.....	1
Interface de visualisation de données scientifique en WebGL.....	1
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

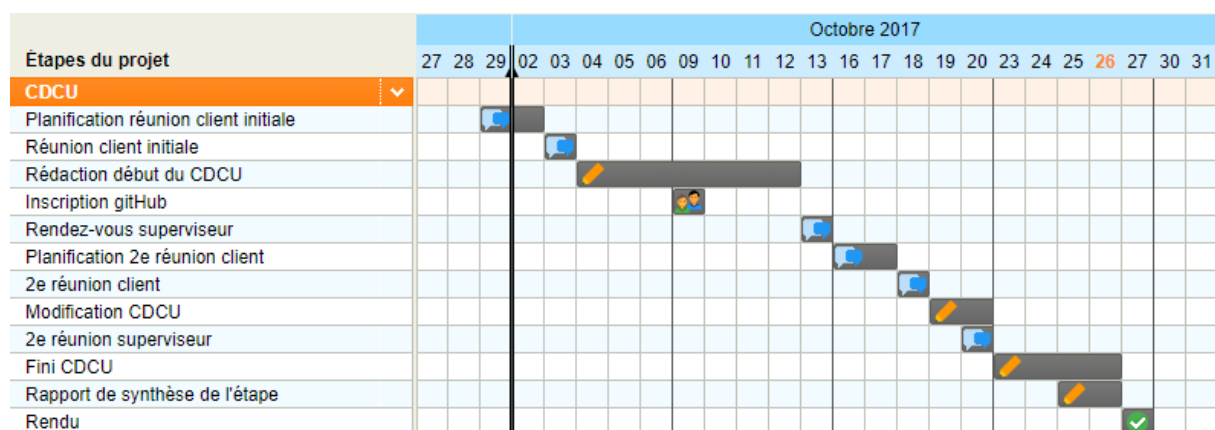
# 1 Planification

## 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 de nous informer sur les technologies que nous ne connaissions pas.

## 1.2 Planification effective

Nous avons effectivement pris rendez-vous avec le client, le 03/10 et 18/10. Celui ci a pu préciser ses besoins, ceux-ci sont décrits dans le cahier des charges utilisateur. Nous avons configuré les machines virtuelles que le client nous a fournit et nous sommes inscrits sur le gitHub du projet.



Gantt de l'étape 1 : Rédaction du cahier des charges

## 2 Déroulement de l'étape

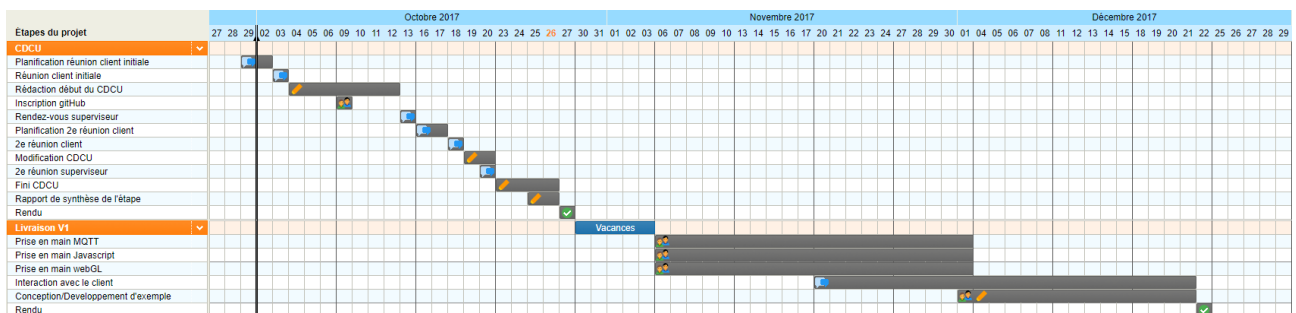
Nous avons communiqué avec le client pour permettre de prendre des rendez-vous au sein de l'IUT avec celui-ci. Pour améliorer la qualité du 1<sup>er</sup> entretien, nous aurions pu par exemple faire une première ébauche de ce que nous avons compris du sujet et non attendre celui-ci pour commencer à rédiger. Durant toute la durée de l'étape, nous avons fait des retours client-équipe et superviseur-équipe pour améliorer le cahier des charges et le rendre le plus en adéquation possible avec les attentes du client.

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

Nous avons beaucoup communiqué entre membres du groupe par une plateforme de messagerie instantanée, ainsi qu'avec le client et le superviseur par e-mail, en plus des rendez-vous pris avec ceux-ci. Nous continuerons à utiliser cette méthode de communication pour la suite du projet, afin d'être le plus en interaction possible avec le client et permettre de réaliser une application lui correspondant. Le client est d'ailleurs présent sur le gitHub du projet pour pouvoir suivre l'avancement du code.

### 4 Pré-planification de l'étape suivante

Nous allons pour la prochaine étape, prendre en main les technologies nécessaires à la réalisation du projet, le but étant de les maîtriser pour mener à bien la création de l'application. A ce stade, nous devrons communiquer avec le client pour les questions techniques que nous pourrions avoir. Nous livrerons des exemples types de programmes réalisés avec ces technologies lors de la livraison.



*Le Gantt de la cette étape ainsi que de la pré-planification de celui de l'étape suivante, la 1<sup>ère</sup> livraison.*