



UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD  
**Application de gestion des relations  
partenariales du laboratoire LIRIS**

DOSSIER DE GESTION DE PROJET - SPRINT 1

**Résumé :** Ce document décrit l'avancement du projet RELPART ayant pour objectif de faciliter la gestion des relations partenariales du laboratoire Liris de l'Université Claude Bernard de Lyon 1. Sont présentées les tâches effectuées lors de la première semaine de Sprint.

---

ÉQUIPE DU PROJET

PETIT Romain  
BROUHAN Jérémy  
RANCON Marie  
NAKKOUBI Fatine  
AJOUAOUI Zakia

---

DESTINATAIRES

GESQUIERE Gilles  
THION Romuald

---

**Projet :** <http://forge.univ-lyon1.fr/projects/p1210912-ti5-projet>

**Date :** 23 OCTOBRE 2014

## Table des matières

<b>1</b>	<b>Avancement du projet</b>	<b>2</b>
1.1	Résumé . . . . .	2
1.2	Etude de la veille technologique . . . . .	2
1.3	Etude conceptuelle de l'application . . . . .	3
1.4	Création de maquettes . . . . .	3
1.5	Phase d'implémentation #2110 . . . . .	4
1.6	Phase de tests #2113 . . . . .	4
1.7	Gestion de projet . . . . .	4
1.8	Statistiques . . . . .	4
1.8.1	Calcul des charges . . . . .	4
1.8.2	Répartition des heures des heures de travail suivant les lots de tâches	5
1.9	Rendus . . . . .	5
<b>2</b>	<b>Comparaison avec le calendrier prévisionnel</b>	<b>6</b>
2.1	Ecart par rapport au calendrier . . . . .	6
2.2	Correctifs pour les sprints suivants . . . . .	7

Date	Révision
22 octobre 2014	Première rédaction du dossier D1
23 octobre 2014	Ajout de la section Comparaison avec le calendrier prévisionnel

# 1 Avancement du projet

## 1.1 Résumé

Au cours de la première journée de cette semaine de travail (Sprint 1), nous avons élaboré ensemble une base de données. Ce premier sprint s'est ensuite déroulé en trois parties : l'étude de la veille technologique, l'étude conceptuelle de l'application et la création de maquettes. Nous nous sommes réparti les différentes tâches, tout en faisant régulièrement des *debriefing* que ce soit entre nous ou avec notre encadrant sur ce projet Romuald THION.

Cette méthode de travail nous a permis d'avancer ces trois parties en même temps et d'obtenir un résultat final en accord avec nos attentes.

Sont présentées ci-après le déroulement de ces différentes tâches ainsi que leur volume horaire.

Les différentes tâches sont précédées du numéro qui leur est attribué sur le dépôt "Forge" contenant l'ensemble des tâches : <http://forge.univ-lyon1.fr/projects/p1210912-ti5-projet/issues>

## 1.2 Etude de la veille technologique

#2111, Prise de contact et prise en main du système existant : **0%**

#2103, Recherche de solutions existantes : **100%**

- Jérémy : 4h
- Zakia : 5h
- Fatine : 7h
- Romain : 7h

#2145, Recherche avancée de la veille technologique : **100%**

- Fatine : 3h
- Romain : 7h

#2146, Élaboration d'une étude de comparaison d'outils : **70%**

- Fatine : 9h
- Romain : 8h

#2141, Trouver et concevoir une présentation pour la génération des graphes : **50%**

- Zakia : 1h
- Jérémy : 2h

### 1.3 Etude conceptuelle de l'application

#2108, Concevoir la base de données (toutes les relations) : **100%**

- Jérémy : 3h
- Marie : 3h

#2108, **Jalon** Définir la structure des objets "Projet", "Financier" et "Partenaire" avec les objets qui leurs sont attachés : **100%**

- Jérémy : 2h
- Marie : 3h

#2140, Création schéma Entités/Associations : **100%**

- Zakia : 1h
- Marie : 10h

#2138, Élaborer une démonstration de l'export Excel : **100%**

- Fatine : 1h
- Marie : 3h

#2143, Précisions des cas d'utilisations : **80%**

- Fatine : 2h
- Zakia : 2h
- Marie : 4h

#2107, Lister les fonctionnalités du moteur : **100%**

- Fatine : 2h
- Zakia : 2h
- Romain : 1h
- Marie : 4h

### 1.4 Création de maquettes

#2109, **Jalon** Concevoir une interface Graphique : **65%**

- Zakia : -
- Jérémy : -

#2137, Créer des maquettes d'Interfaces pour des actions spécifiques : **65%**

- Zakia : 14h
- Jérémy : 10h

## 1.5 Phase d'implémentation #2110

#2111, Implémenter la BDD : **0%**

#2112, Implémenter le SI et les fonctionnalités de base du moteur : **0%**

## 1.6 Phase de tests #2113

#2114, Tester les objets de la BDD : **0%**

#2115, Tester les fonctionnalités de base du moteur : **0%**

## 1.7 Gestion de projet

**Hors Sprint** Mise en place et organisation du projet : **50%**

— Romain : 6h

## 1.8 Statistiques

### 1.8.1 Calcul des charges

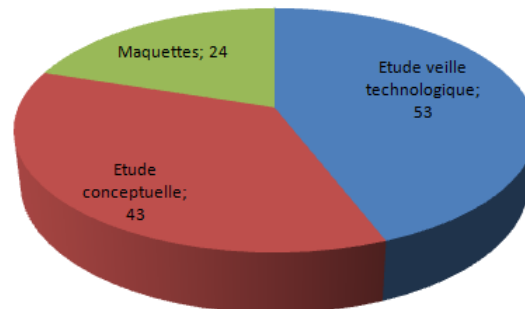
Membres	Total des charges sur les tâches	Charges attendues
BROUHAN Jérémy	21h	23
RANCON Marie	27h	23
NAKKOUBI Fatine	24h	23
AJOUAOUI Zakia	25h	23
PETIT Romain	23h	23

On peut remarquer que bien qu'il manque un certain nombre de choses à terminer dans les tâches (celles-ci sont parfois incomplètes), les heures de travail ont été globalement respectées.

Il n'apparaît pas ici les différentes tâches mineures qui ont été effectuées lors de l'exécution du Sprint comme l'écriture de rapport, les heures sont donc à relever encore un peu par rapport au volume horaire indiqué.

On peut donc en déduire qu'un certain manque d'organisation et le changement de cap brutal qui s'est effectué lors de cette semaine de Sprint n'a pas été correctement géré. L'adaptation et la coordination a été un de nos défauts qui nous a mis en retard dans le travail à effectuer.

### 1.8.2 Répartition des heures des heures de travail suivant les lots de tâches



On remarque que la veille technologique a monopolisée une grande partie du temps accordé à ce Sprint. L'étude conceptuelle quant à elle occupe également une grande partie du temps alloué au Sprint, ce qui à la base n'était pas prévu ainsi. La réalisation des maquettes n'est qu'une partie infime dans la réalisation du travail de ce Sprint.

On peut en conclure que nous avons préféré nous concentrer sur de l'étude et de la conception comme l'avait fait remarquer M. THION, cassant ainsi le calendrier prévisionnel déclaré dans le dossier d'initialisation. En cela nous validons l'exécution la méthode AGILE que nous avons prévu dans le dossier.

Nous encrons également notre travail dans l'étude du besoin du client plus que dans la réalisation d'une application. Ce travail préliminaire nous a semblé important.

### 1.9 Rendus

Voici la liste des livrables et leur date de livraison dans cette semaine de travail (Sprint 1) :

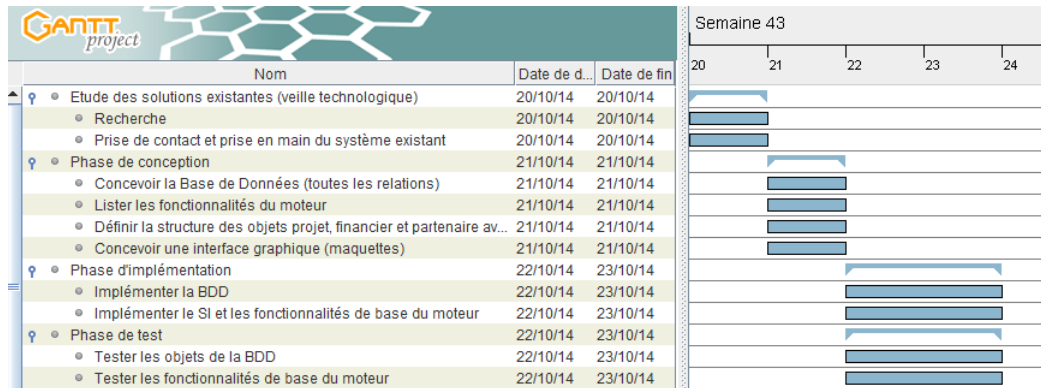
- *Modèles de données : Schéma Entité/Association* : **26/10/2014 23H59**
- *Maquette de l'interface de Base* : **26/10/2014 23H59**
- *Document d'Etude sur la veille technologique* : **26/10/2014 23H59**

Voici la liste des livrables que nous avons supprimé de la liste des livrables du Sprint 1 car ils ne correspondaient pas aux attentes du travail demandé dans le premier Sprint :

- *Modèle de données de la base*
- *Description de l'architecture du moteur*
- *Prototype de l'architecture du moteur*
- *Tests unitaires sur la base de données*
- *Tests unitaires sur le moteur*

Nous avons également prévu une démonstration dont il reste à définir la date avec nos encadrants.

## 2 Comparaison avec le calendrier prévisionnel



### 2.1 Ecart par rapport au calendrier

#### Date : 20/10/2014

Dans un premier temps, nous avons prévu de faire une recherche sur la veille technologique. Ce travail a été réalisé et correspondait aux attentes du calendrier prévisionnel. Il en a résulté une liste des solutions qui pourraient être intéressantes à étudier pour la création du projet RELPART (**tâche #2103**).

Nous avons conçu la première version de la base de données (**tâche #2108**) et une recherche sur l'exportation de fichier Excel (**tâche #2138**). Cette tâche a été exécutée en avance d'une journée homme (jh) sur le planning.

Une recherche sur la génération des graphes a également été entamée (**tâche #2141**).

#### Date : 21/10/2014

Une réunion avec M. THION s'est déroulée dans la matinée sur les différents points du dossier d'initialisation ainsi que les différentes tâches qu'il était nécessaire de réaliser dans cette semaine de Sprint.

A partir de ce moment, nous avons commencé à changer notre planning.

Nous avons donc continué sur l'étude de la veille technologique (**tâche #2145**) et en parallèle l'exportation de fichier Excel (**tâche #2138**). A ce moment précis, nous n'avons pas trop dévié de notre planning, la phase de conception devait se faire à cet instant.

Nous avons également conçu la maquette de l'interface graphique qui était prévue (**tâche #2137**).

Une tâche supplémentaire a commencé son exécution à ce moment là. Il s'agit de la tâche correspondant à la recherche d'outils pour générer des graphiques de statistiques. (**tâche #2141**)

**Date : 22/10/2014**

Nous avons continué la constitution de la maquette, la génération des graphes et l'étude de la veille technologique.

Deux nouvelles tâches non prévues dans le calendrier prévisionnelle sont apparues. Il s'agissait de la création d'un diagramme Entité/Association (**tâche #2140**) et de la réorganisation des fonctionnalités de l'application (**tâche #2107**).

A cet instant, notre calendrier prévisionnel planifiait l'implémentation de la base de données (**tâche #2111**) et des fonctionnalités de base du moteur (**tâche #2112**) ainsi que leurs phases de tests associées (**tâche #2114** et **tâche #2115**).

**Date : 23/10/2014**

Nous avons rédigé le compte rendu du premier sprint ainsi que les différents autres livrables.

Cet instant de travail devait être consacré à continuer l'implémentation et les tests sur la base de données et les fonctionnalités du moteur.

## 2.2 Correctifs pour les sprints suivants

Nous avons prévu désormais d'avoir un contact plus régulier avec le client et les encadrants afin de bien définir les différentes tâches du projet sur les prochains sprint. Nous allons également mettre en place une organisation encore plus détaillée des différentes tâches à effectuer ainsi que les ressources à y assigner (personne par jour).