

heig-vd

Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion  
du Canton de Vaud



PDG – Projet de groupe – 2016

# EasyGoing – Gestion

Thibaud Duchoud  
Karim Ghozlani  
Michelle Vanessa Meguep Sakam  
Raphaël Racine  
Miguel Santamaria

A l'intention de Dr. René Rentsch

## Table des matières

Cahier des charges.....	3
Planifications.....	3
Planification initiale.....	3
Planification finale.....	4
Comparaison.....	4
Journal de bord.....	5
Semaine 1 – 14.09.2015.....	5
Semaine 2 – 21.09.2015.....	5
Semaine 3 – 28.09.2015.....	5
Semaine 4 – 05.10.2015.....	5
Semaine 5 – 12.10.2105 (+ semaine de relâches).....	5
Semaine 6 – 26.10.2015.....	5
Semaine 7 – 02.11.2015.....	6
Semaine 8 – 09.11.2015.....	6
Semaine 9 – 16.11.2015.....	6
Semaine 10 – 23.11.2015.....	6
Semaine 11 – 30.11.2015.....	7
Semaine 12 – 07.12.2015.....	7
Semaine 13 – 14.12.2015 (+ semaines de relâches).....	7
Semaine 14 – 04.01.2016.....	8

# Cahier des charges

Le cahier des charges est joint en annexe pour plus de lisibilité.

## Planifications

### Planification initiale

Pour rappel, voici la planification qui était initialement prévue :

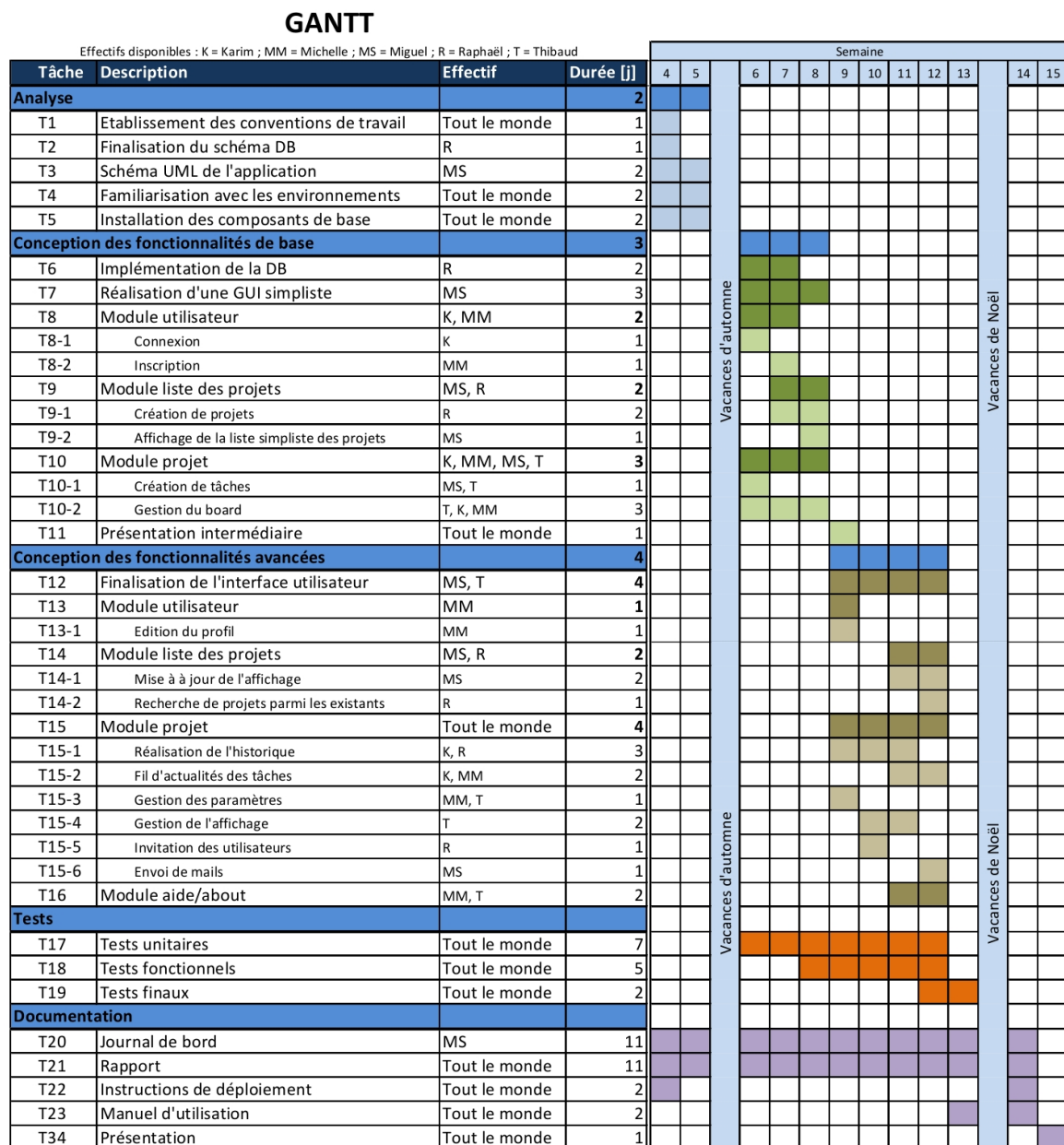


Illustration 1: planification initiale.

## Planification finale

Voici maintenant la planification réelle et finale :

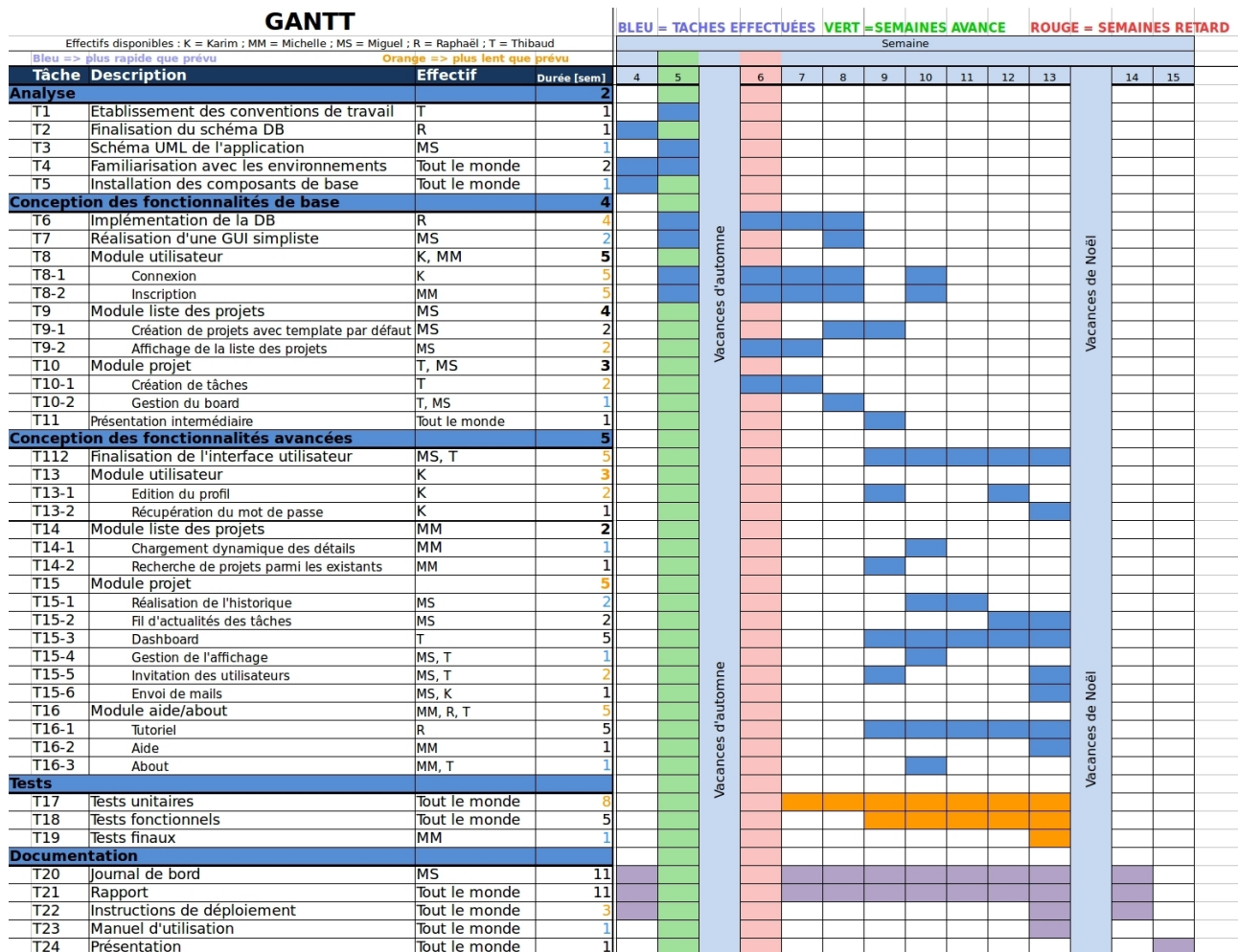


Illustration 2: planification réelle.

## Comparaison

Les délais ont été relativement bien suivis et nous avons donc pu terminer dans les temps. Même si le schéma pourrait paraître très (trop) orange à premier vue, il ne s'agit pas forcément d'un point néfaste : la quantité de travail des autres cours étant parfois grande, nous avons dû mettre la priorité là-dessus, ce qui a engendré un élargissement de la durée de certaines tâches ; nous avons aussi comptabilisé les formations, dans ces tâches.

Quelques changements aux niveaux des effectifs et des tâches ont été effectués, mais rien de majeur.

## Journal de bord

### Semaine 1 – 14.09.2015

Recherche du thème du projet + rédaction de la fiche du projet.

### Semaine 2 – 21.09.2015

Réflexion sur le sujet du projet + rédaction de la fiche du projet.

### Semaine 3 – 28.09.2015

Rédaction du cahier des charges et de la planification.

### Semaine 4 – 05.10.2015

Finalisation de la rédaction du cahier des charges et rendu de celui-ci.

Installation de la librairie Zend et création du projet de base vide chez tout le monde.

Formations à propos de Zend et de PHP en général ; discussion sur les conventions de travail.

Mise à jour de la documentation en conséquence.

### Semaine 5 – 12.10.2105 (+ semaine de relâches)

Mise en commun, et attribution du travail de la semaine pour chacun :

- **Karim** : étude de Zend + développement des bases de la connexion.
- **Michelle** : étude de Zend + développement des bases de l'inscription.
- **Miguel** : réalisation du schéma UML de l'application + développement du template GUI qui sera utilisé dans toutes les pages.
- **Raphaël** : étude de Zend + création de la DB.
- **Thibaud** : étude de Zend + conventions de travail.

### Semaine 6 – 26.10.2015

Mise en commun du travail effectué par les membres : tout le monde a fait ce qu'il devait. Nous avons pu prendre un peu d'avance, car nous aurions dû commencer le développement que cette semaine.

Attribution du travail de la semaine :

- **Karim** : développement de la connexion.
- **Michelle** : développement de l'inscription.
- **Miguel** : développement de l'affichage de la liste des projets + réalisation de la connexion à la DB, dans le code.
- **Raphaël** : création des contraintes, triggers et événements de la DB.
- **Thibaud** : développement d'une partie du module projet.

## Semaine 7 – 02.11.2015

Mise en commun : nous avons pris un peu de retard, car la semaine passée était surchargée. Heureusement, il est compensé par l'avance que nous avons.

Attribution du travail de la semaine :

- **Karim** : développement de la connexion.
- **Michelle** : développement de l'inscription.
- **Miguel** : développement de la liste des projets.
- **Raphaël** : ajout de triggers et autres contraintes dans la base de données + Création des modèles dans l'application.
- **Thibaud** : avance dans le module Project.

## Semaine 8 – 09.11.2015

Une bonne avancée a été faite durant la semaine passée. Il reste encore l'inscription (**Michelle**) et la connexion à terminer (**Karim**), ainsi que la création du dashboard de gestion de projet (**Thibaud**). **Miguel** va s'occuper de peaufiner l'interface et de créer le PowerPoint de la présentation intermédiaire. De son côté, **Raphaël** va optimiser la base de données, créer des données de tests, et créer des vues qui seront utiles aux différents membres dans le cours de leurs implémentations.

## Semaine 9 – 16.11.2015

Nous sommes dans les temps ; la première partie du projet est terminée.

Réalisation de la présentation intermédiaire.

Attribution des nouveaux travaux pour la semaine :

- **Karim** : gestion de la session utilisateur + Initialisation de l'édition de compte.
- **Michelle** : hébergement des images lors de l'inscription.
- **Miguel** : finir l'ajout de projets + recherche de projets.
- **Raphaël** : initialisation du tutoriel utilisateur.
- **Thibaud** : finalisation de l'ajout de membres.

## Semaine 10 – 23.11.2015

Voici ce que chacun a fait durant la semaine passée :

- **Karim** : gestion de la session utilisateur + initialisation de l'édition de compte.
- **Michelle** : a préféré mettre la priorité sur un TE ; le retard sera rattrapé durant la semaine.
- **Miguel** : recherche de projets + finalisation de l'ajout d'un projet.
- **Raphaël** : initialisation du tutoriel utilisateur.
- **Thibaud** : finalisation de l'ajout de membres.

Pour la semaine prochaine, attribution des nouveaux travaux :

- **Karim** : gestion des cookies de connexion (« Remember me »).
- **Michelle** : hébergement d'images lors de l'inscription + gestion des erreurs.
- **Miguel** : chargement dynamique des détail d'un projet dans la liste.
- **Raphaël** : avancement dans le tutoriel utilisateur.
- **Thibaud** : chargement Ajax d'un dashboard + gestion de l'affichage des tâches.

## Semaine 11 – 30.11.2015

Nous avons bien avancé durant la semaine passée, nous avons même pris un peu d'avance sur le dashboard :

- **Karim** : gestion des cookies de connexion.
- **Michelle** : gestion des erreurs d'inscription + hébergement de l'image de l'utilisateur lorsqu'il se connecte + création de la page About.
- **Miguel** : chargement dynamique des détail d'un projet dans la liste.
- **Raphaël** : avancement dans le tutoriel utilisateur.
- **Thibaud** : chargement Ajax d'un dashboard + gestion serveur du drag-n-drop + gestion de l'affichage des tâches.

Attribution de la liste des travaux restants à faire jusqu'à la fin du projet. A partir de cette semaine, les membres travailleront sur ceux-ci :

- **Karim** : permettre à un utilisateur de rester connecté à l'aide de cookies, édition de compte, envoi d'e-mails, logout, récupération du mot de passe.
- **Michelle** : hébergement d'image pour l'inscription utilisateur, pages about et aide, tests.
- **Miguel** : chargement des données d'un projet, recherche de projet, fil d'actualités des tâches, historique du projet et validation des invitations dans un projet.
- **Raphaël** : tutoriel utilisateur.
- **Thibaud** : finalisation du dashboard, gestion des paramètres du dashboard, invitation des utilisateurs dans un projet.
- **Tout le monde** : terminer la documentation.

## Semaine 12 – 07.12.2015

Contrôle de l'état de l'avancement des travaux : chacun se gère relativement bien et le processus suit correctement son cours.

Réalisation de la suite des travaux.

## Semaine 13 – 14.12.2015 (+ semaines de relâches)

La majorité des fonctionnalités a été implémentée ; il reste :

- **Karim** : envoi d'e-mails.
- **Michelle** : page d'aide + tests.
- **Miguel** : fil d'actualités des tâches + validation des invitations.
- **Thibaud** : finalisation du dashboard.
- **Tout le monde** : terminer la documentation.

Ayant énormément de travail durant les semaines de relâche de Noël, nous allons essayer du mieux possible de terminer le développement et la documentation dans les délais.

## **Semaine 14 – 04.01.2016**

Impression, reliures et rendu du projet.

### Annexes :

- Journal de bord