## Planning

Le planning reporté ci-dessous est le planning effectif. Les numéros des semaines correspondent à ceux du calendrier civil. A noter que l’équipe R&D CRM à Coheris utilise l’outil **JIRA** afin d’assurer le suivi des projets. Cela permet, d’une part, d’affecter une tâche à un utilisateur et d’autre part, de permettre aux supérieurs hiérarchiques d’être tenus informés du bon déroulement des opérations. Je devais ainsi inscrire au quotidien le travail effectué avec le volume horaire associé et le pourcentage d’avancement des affecté.

**Mars**

**Semaine 10** - Découverte du Connecteur social CRM

Prise en main de l’environnement technique et logiciel de la R&D Coheris. Etude sur le connecteur social CRM et l’API Graph Facebook.

**Semaine 11** **–** Découverte de SPAD Analytics

Formation sur SPAD Analytics. Réaliser la maquette des IHM dédié à l’affichage des messages et leurs qualifications.

**Semaine 12 –** Etudes des fonctionnalités de tests de Texmining

Etendre l’API REST de connecteur social CRM par des fonctionnalités de test de collection des posts et commenatires d’une page publique.

**Semaine 13**

Avril

Semaine 16 – Interface IHM de collection des

Création d’un composant IHM pour visualiser les postes et des commentaires Facebook sur l’existant CRM Cloud.

Semaine 17- Ecriture de la Pré-rapport

Préparer le pré-rapport faire un point, à mi-parcours, sur l’avancée de mon travail de stage.

Semaine 18 – Formation sur la nouvelle architecture

Etudier l’approche Domain-Driven Disign. Etudier les disign pattern CQRS et Event-Sourcing. Modélisation de l’architecture.

Semaine 19 – Etudes du module scheduler

Réaliser une étude comparative sur les solutions existantes pour un système de planification des taches.

Mai

Semaine 20, 21, 22 – Backend du module scheduler NO

Etudier et Integrer le Framework Quartz dans le module. Développer les différentes couches applicatives du module. Mise en place de l’api REST du module.

Semaine 23- Test et Documentation du module Scheduler NO

Documenter les travaux faits et les solutions utilisées du module scheduler NO.

Juin

Semaine 24– Amélioration de la partie IHM Desktop-application

Refonte graphique et technique du Layout de l’application conteneur des module « desktop-application ». Remonter en version tous les framework : Bootstrap, Font-Awesome, jquery.

Semaine 25,26 - Frontend du module scheduler NO

Création des composants JSF de la couche gui du module, tableau de Bord, formulaire d’ajout d’un traitement, formulaire d’ajout d’une tache. Affichage des historiques des taches.

Semaine 26 –SPAD RealTime

Etudier la première version du serveur de déploiement SPAD Realtime. Tester l’api du serveur avec apache jmeter.

Semaine 27 – Etude du module social NO

Etudier l’intégration de connecteur social CRM dans le module. Préparer les interfaces responsables aux appels webservices vers l’api du SPAD.

Juillet

Semaine 28, 29,30 – Backend Module social NO

Développer les différentes couches applicatives du module. Mise en place de l’api REST du module. Branchement de SPAD RealTime. Alimentation de la base donnée du connecteur social par des réel post et commentaire Facebook importer depuis une page publique quelque que.

Semaine 31- Test et Documentation du module social NO

Documenter les travaux faits et les solutions utilisées du module social NO.

Août

Semaine 32, 33 - Frontend du module social

Création les composants JSF de la couche gui du module afin d’afficher les qualifications des messages avec le serveur SPAD. Ajouter la fonction d’apprentissage Learn dans l’IHM.

Semaine 34,35 – Documentation des travaux et transfert de compétence

## Architecture d’un module avec Domain Driven Disign, Event Sourcing et CQRS