

2016 - 2017



Le projet

- Existant
 - Hall d'exposition
 - Forum
 - Tchat
 - Offres emploi/stage
- Fonctionnalités boguées
 - Envoi des emails
 - Tchat
 - Suppression d'un utilisateur

Introduction

L'équipe

- Responsable de projet – Feghoul Ghiles
- Responsable Qualité – Houmor Yacine
- Responsable Développement Logiciel – Chekraoui Soufiane
- Responsable Client – Rabhi Lounis
- Responsable Architecture – Guettouche islam
- Analyste développeur et Tests – Feghoul Ghiles & Denoune tinhinane

Le projet

Reprise de projet de l'an dernier proposé par
Mr Bruno Patrou

Le projet

- Existant
 - Hall d'exposition
 - Forum
 - Tchat
 - Offres emploi/stage
- Fonctionnalités boguées
 - Envoi des emails
 - Tchat
 - Suppression d'un utilisateur

Le projet

- Fonctionnalités à améliorer (modifier)
 - Déposer offres emplois/stages
 - La recherche
 - Paramétrage du profil
 - Création de sujet
- Fonctionnalités à ajouter
 - Espace de publication
 - Abonnement à un fil d'informations
 - Consulter le profil réduit d'un utilisateur
 - Laisser une carte de visite
 - Signaler un message
 - Aimer/ne pas aimer un message

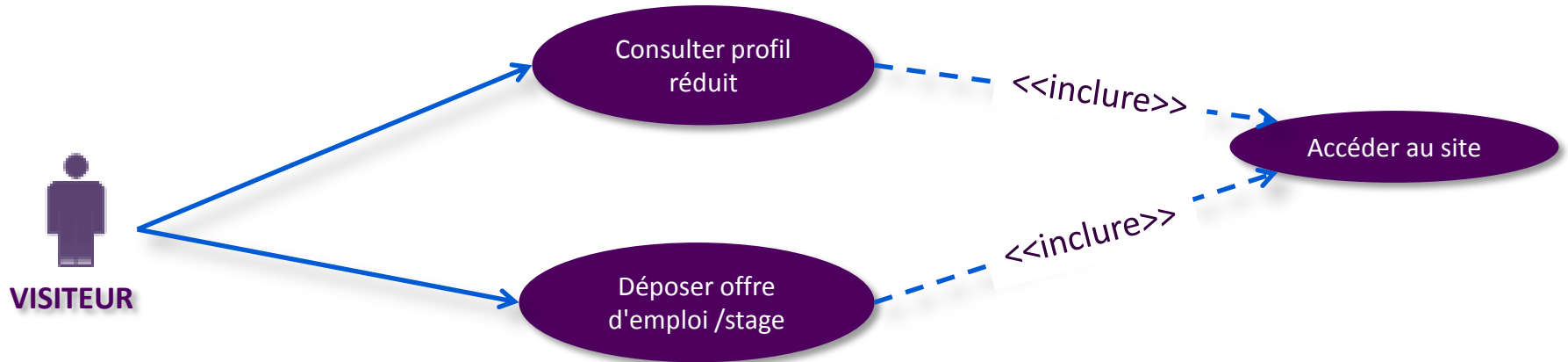
Identification des besoins

Les différents niveaux d'utilisateurs

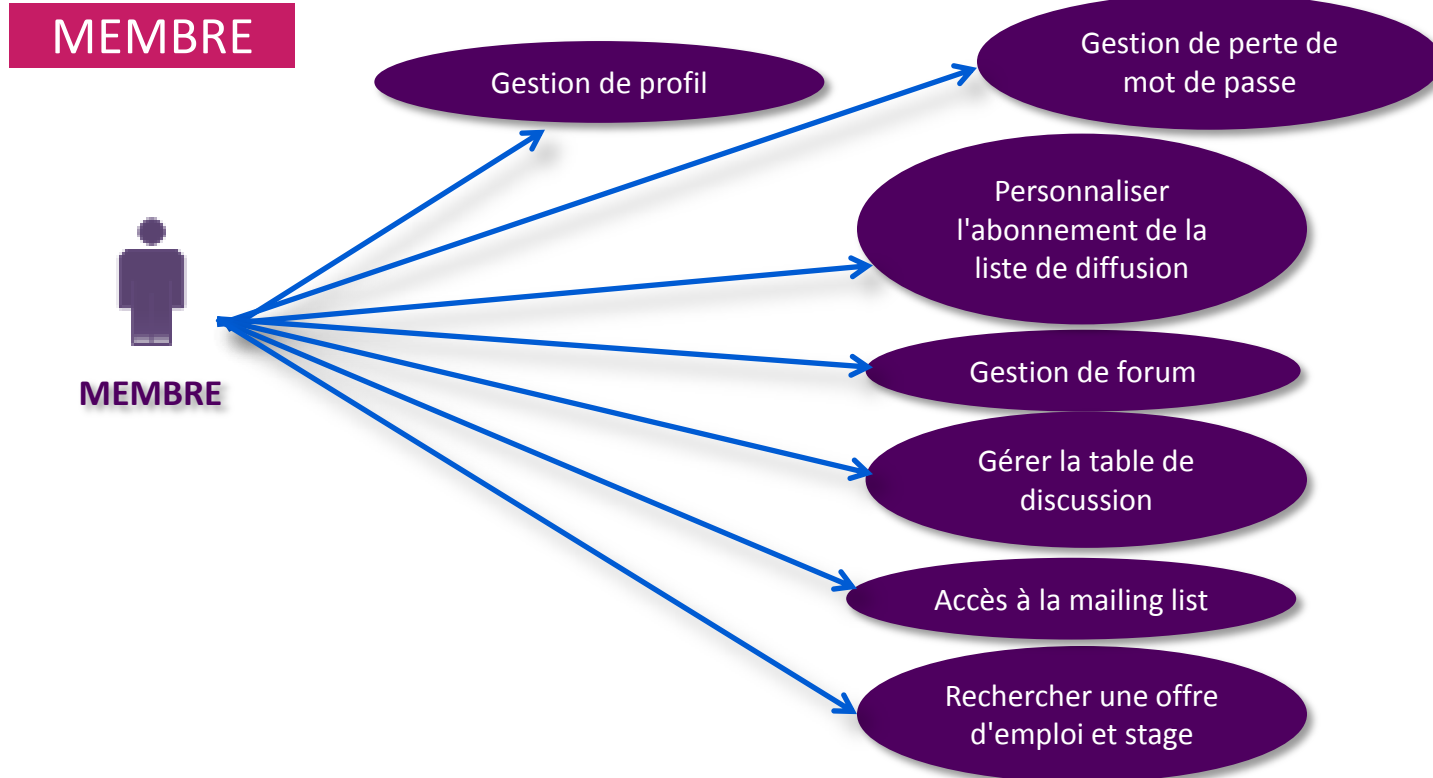
- 1 : Visiteur
- 2 : Membre
- 3 : Animateur - Modérateur
- 4 : Administrateur
- 5 : Super - Administrateur

Les fonctionnalités du visiteur

Visiteur

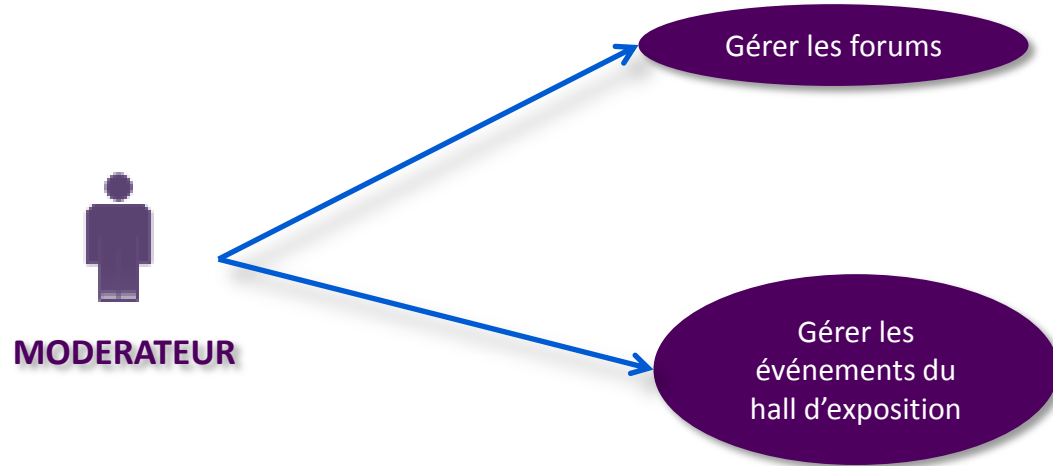


Les fonctionnalités du membre



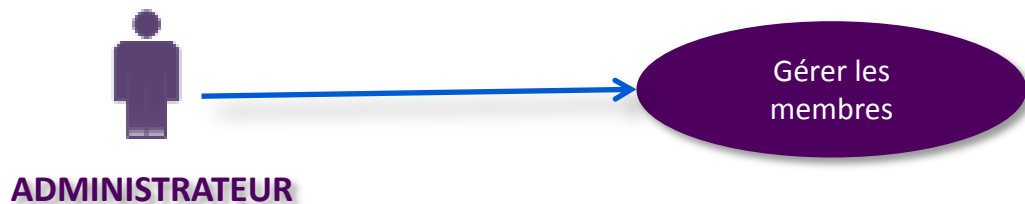
Les fonctionnalités du modérateur

MODERATEUR



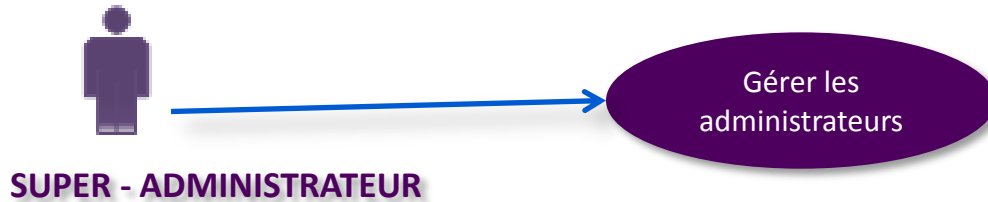
Les fonctionnalités de l'administrateur

ADMINISTRATEUR



Les fonctionnalités du super administrateur

SUPER - ADMIN



Les contraintes

- Système d'exploitation : **Ubuntu 14.04**



- Serveur web : **Nginx 1.4.6**



- SGBD : **Mysql 5.5.44**



- Langage web : **PHP 5.5.9**



Framework utilisé

Le framework PHP Symfony 2.8

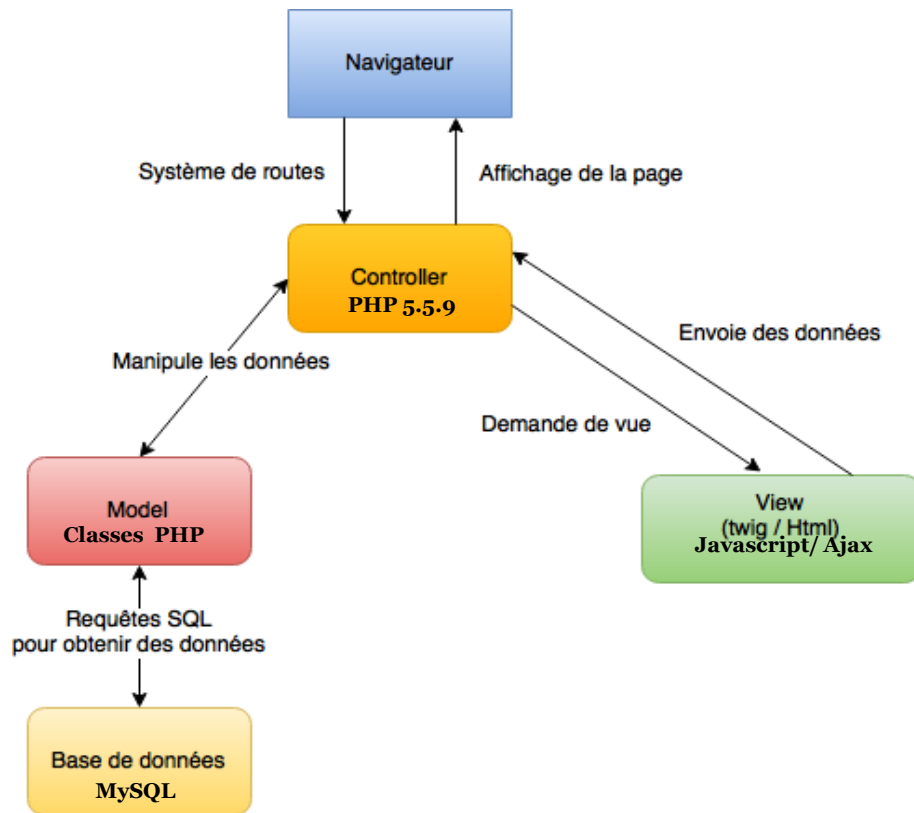


Architecture de l'application

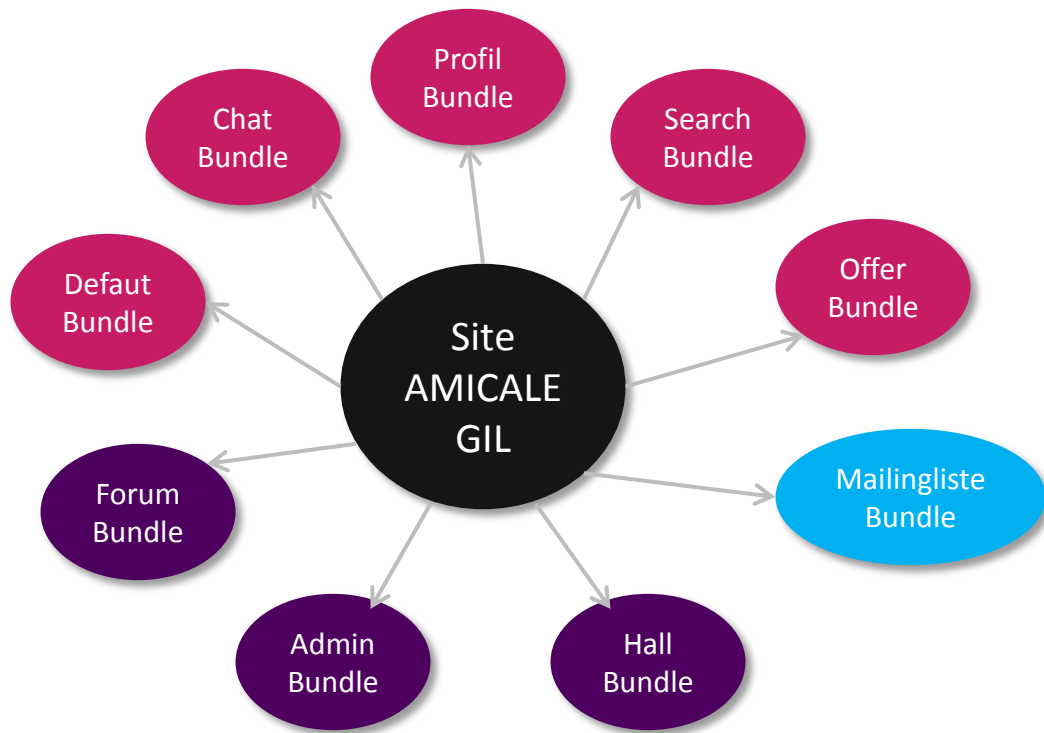
Technologies utilisés

- Symfony
 - MVC
 - PHP

- Bootstrap



Symfony 2 et les Bundles



- Modifier
- Nouveau
- Non modifiés

Diagramme de classe (Partie à ajouter)

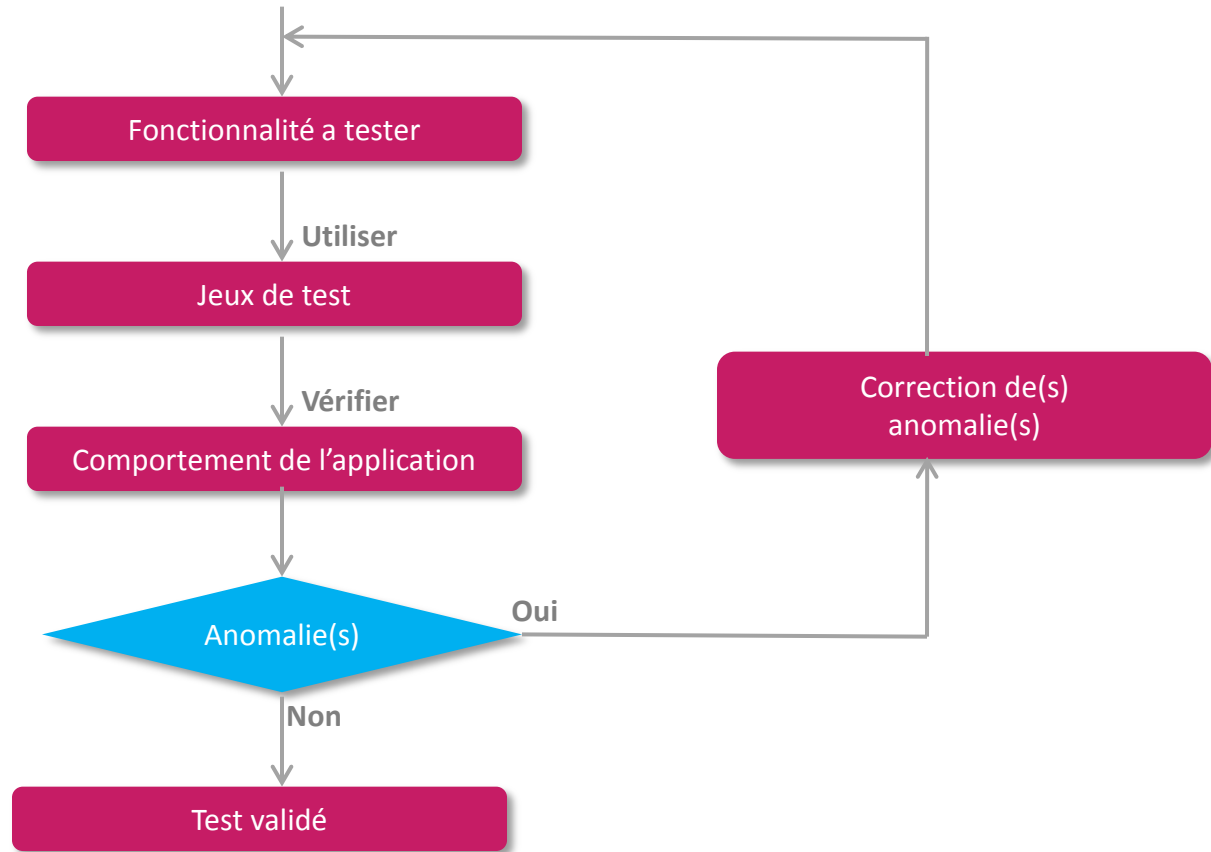


Stratégie de test

Outils de tests



Stratégie

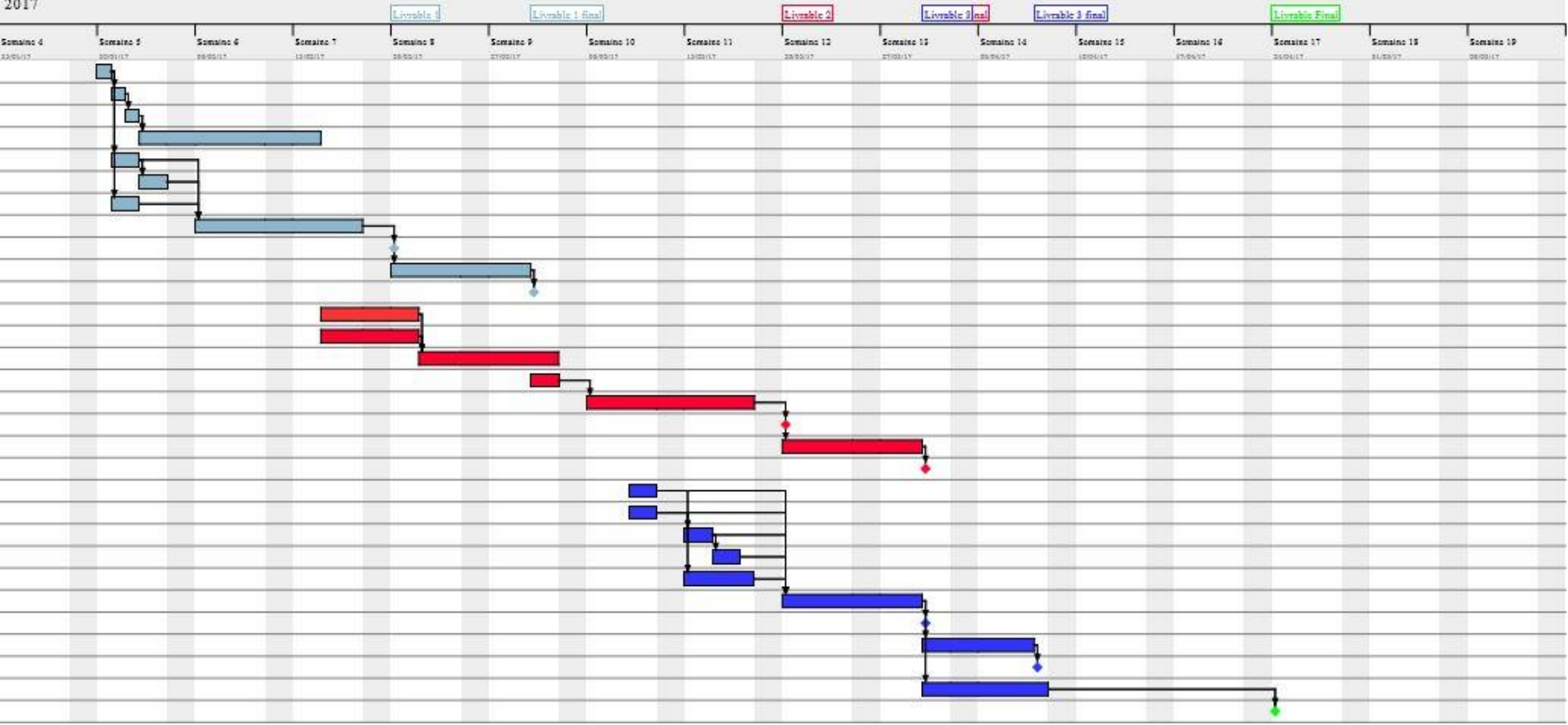


Plan de développement

Scrum

- ScrumMaster :
 - ✓ Favorise la collaboration entre tous les membres de l'équipe
 - ✓ S'assure que l'équipe travaille dans de bonnes conditions
 - ✓ Protège l'équipe contre les interférences / multi tâches
 - ✓ Garantit la bonne application du processus SCRUM

2017



Risques

Risques	Causes	Conséquences	P	G	C	Solution
Indisponibilité	Contraintes personnelles	Planification complexe des réunions de travail	3	2	6	Slack
Abandon	Contraintes personnelles	Charge de travail supplémentaire pour les autres membres	3	3	9	Augmentation des nombre de réunion par semaine
Opinions divergentes	Trop d'assertivité	Blocage du projet	1	1	1	Vote, tirage au sort
Manque de communication	Chacun travail de son côté	Blocage du projet	3	3	9	Intervention du chef du projet pour planifier des réunions supplémentaires
Manque de maîtrise des outils	Nouvelles technologies	Retard dans le projet	3	4	12	Planification de séances de formation en groupe et auto-formation
Difficulté d'adaptation à l'architecture de l'existant	Architecture complexe, code illisible et non commenté	Retard dans le projet	4	3	12	Etablir un contact avec l'équipe de développement de l'existant
Développement multi-environnement	Environnement de travail différent	Retard dans le projet	1	3	3	Héberger l'appli pour travailler sur la même version
Non respect des délais	Rétro planning	Retard dans le projet	3	3	9	Maîtrise des risques responsable qualité
Planification non exhaustive	Manque d'expériences	Retard dans le projet	2	3	6	Révision de planning à chaque réunion
Non respect des tâches individuelles	Manque de temps	Retard dans le projet	3	4	12	Suivi de l'avancement des tâches sur Google drive, Slack
Non maîtrise des objectifs	Vision incomplète	Travaux réalisés inutilisés, Démotivation des membres	3	4	12	Réunion fréquentes avec notre client

Conclusion

- Beaucoup de rendez-vous avec le client et l'équipe au complet
- Le besoin a bien été cerné
- L'application finale répondra aux attentes du client

FIN

Merci de votre attention.