

	Version: 1.0
Plan d'itération	Date: 11/05/2013

Historique des révisions

Date	Version	Description	Auteur
11/05/2013	1.0	Création du document	Bouaré Fousseyni

Liste des risques

1 Définition des probabilités :

- **Très faible** : Le risque a très peu de chance de devenir réalité (<25 % de probabilités)
- **Faible** : Le risque a peu de chance de devenir réalité, mais cette possibilité est loin d'être négligeable. (Entre 25% et 50% de probabilité)
- **Forte** : Ce risque a de fortes chances de poser problème. (Entre 50% et 75% de probabilité)
- **Très forte** : Ce risque est un problème quasi certain. (>75% de probabilité)

2 Définition des impacts sur le projet :

- **Faible** : Le projet peut subir un léger contretemps, mais rien de bien plus grave.
- **Modéré** : Quelques tâches devront sans doute être réorganisées et/ou quelques modules redéveloppés, ce qui entraîne un certain retard mais n'influence pas la qualité du produit final.
- **Important** : Des composants importants doivent être entièrement revus, ce qui gêne l'ensemble de l'équipe dans son travail et peut entraîner des pertes de temps ou de qualité conséquentes, puisque l'équipe sera peut être contrainte d'abandonner un ou plusieurs cas d'utilisation.
- **Critique** : L'ensemble du projet est touché par le problème, demandant un très gros effort à l'équipe pour le reconstruire lorsque cela est possible, ou l'abandon d'un nombre important de cas d'utilisation. Dans certains cas, notamment s'il est découvert trop tard, le problème peut causer l'échec du projet.

La criticité d'un risque prend en compte son impact sur la qualité du projet et sur les délais, selon la matrice suivante :

Influence sur la satisfaction du client/ Dépassement de délai engendré	< une semaine	1 à 2 semaines	> 2 semaines
Pas d'influence	Faible	Modéré	Important
Insatisfait	Modéré	Important	Critique
Très mécontent	Critique	Critique	Critique

3 Matrices des indices de risque

Impact Probabilité	Très faible	Faible	Forte	Très forte
Faible	1	2	3	4
Modéré	2	4	6	8
Important	3	6	9	12
Critique	4	8	12	16

4 Tableau des risques

Description	Probabilité d'occurrence	Impact sur le projet	Indicateur	Stratégie de réduction du risque
1: Non maîtrise des technologies utilisées pour le projet Indice : 6	Forte	Modéré	Difficultés à s'adapter aux outils et techniques	-Formation et documentation - Se passer des technologies utilisées
2 Élimination des fonctionnalités non essentielles pour cause de délai Indice 6	Forte : Malgré un avancement majeur du projet le temps reste insuffisant pour mettre en place toutes les fonctionnalités non essentielles	Modéré : Les fonctionnalités essentielles du projet sont réalisées	Comparaison des réalisations avec les dates prévues	Supprimer les fonctionnalités les moins importantes du projet
3 Mauvaise compréhension du	Faible	Critique : Le produit livré ne	Appréciation du professeur sur les	Organisation de réunion informelle

sujet Indice : 9		sera pas en conformité avec les exigences	documents et sur les exécutables livrés	pour vérifier la compréhension du sujet
4 Architecture mal adaptée Indice : 6	Faible : La conception de l'architecture occupe la majeure partie du temps de réalisation du projet	Important : L'architecture est l'ossature du projet ,si elle est fragile le projet est en péril	Difficulté d'interfacer les différents modules , fonctionnement incohérent de l'application	Utilisation de pattern de conception pour concevoir l'architecture
5 Mauvaise organisation et répartition des tâches Indice : 2	Faible : L'équipe bénéficie de l'expérience des projets intégrés de l'année passée	Critique Les personnes concernées par une tâche n'arrivent pas à le réaliser en accroissant le retard du projet	Impossibilité de terminer les tâches dans les délais prévus	-Repérer les modules dépendants - Bonne répartition des tâches entre les membres de l'équipe -Organiser des séances de réorganisations
6 Utilisation de composants mal adaptés ou mal maîtrisés indice : 12	Forte : Les membres de l'équipe sont tentés par la facilité pouvant entraîner l'utilisation de framework qu'ils maîtrisent mal	Critique :Les délais impartis ne suffiront pas pour réaliser le projet car il faudra également résoudre des problèmes externes au projet	Fonctionnement incohérent de l'application faisant appel à du code réutilisé	-Recherche de documentations sur les composants utilisés - Tests Récurrents - Recherche de composants équivalents