

The page features three blue, 3D-rendered spheres of varying sizes. Two smaller spheres are positioned in the upper right quadrant, and a significantly larger sphere is in the lower right quadrant. Thin blue lines extend from the top left and top right corners towards the spheres, creating a sense of depth and perspective.

**Logiciel de gestion des
ressources numériques**

Liste des Risques

FANTASTIC FIVE TEAM



20/05/2015

FANTASTIC FIVE	Version : 1.1
Liste des Risques	Date : 20/05/2015

Historique des révisions

Date	Version	Description	Auteur
20/05/2015	1.1	Liste des Risques	• Bayzi

I. BUT

Le but de la liste des risques est de supporter le développement du projet en le documentant par les risques potentiels pouvant nuire à son bon déroulement, leur importance et les stratégies à mettre en place pour les éliminer ou en limiter les effets.

II. SYNTHESE

Les risques connus à la date de publication de ce document sont listés ci-dessous ainsi que les stratégies d'atténuation pour chaque risque.

FANTASTIC FIVE	Version : 1.1
Liste des Risques	Date : 20/05/2015

III. RISQUES

1. Gravité

Négligeable	<ul style="list-style-type: none"> Le bon déroulement du projet sera très peu affecté.
Marginal	<ul style="list-style-type: none"> Le bon déroulement du projet sera légèrement affecté, risque non primordial mais à surveiller.
Important	<ul style="list-style-type: none"> Le risque doit être très surveillé car il risque de poser des problèmes non négligeables sur le développement du projet.
Critique	<ul style="list-style-type: none"> Si ce risque survient les objectifs initiaux pourraient ne pas être atteints et certaines fonctionnalités pourraient être réduites. Le risque doit être en permanence surveillé.

2. Degré d'apparition

Très Faible Degré 0-1	<ul style="list-style-type: none"> <u>Moins de 30%</u> <p>Risque ayant très peu de chance de se produire, c'est à dire qu'il ne contraindra pas l'équipe à des activités supplémentaires.</p>
Moyen Degré 2	<ul style="list-style-type: none"> <u>Entre 30 et 50%</u> <p>Risque ayant peu de chances de se produire, mais qui demandera une attention particulière afin de l'anticiper.</p>
Fort Degré 3-4	<ul style="list-style-type: none"> <u>Entre 50 et 80%</u> <p>Risque ayant de grandes chances de se produire, des activités d'anticipation de ce risque seront mises en place. Celles-ci pourront être aussi bien d'ordre technique que relationnel.</p>
Très Fort Degré 4-5	<ul style="list-style-type: none"> <u>Entre 80 et 100%</u> <p>Risque permanent, à surveiller tout au long du déroulement du projet. Les activités relatives à ces risques sont à prendre en compte dès le début du projet.</p>

FANTASTIC FIVE	Version : 1.1
Liste des Risques	Date : 20/05/2015

3. Liste des risques

<u>Risque</u>	<u>Description et impact</u>	<u>Gravité</u>	<u>Degré d'apparition</u>
Taille du projet <u>Pourcentage : 65%</u>	Ce projet est de taille non négligeable donc il nécessite une bonne répartition entre les membres du groupe, problème de cohérence des travaux de chaque sous-groupe. Aussi le délai donné à ce projet est très court, donc il y a un risque de dépassement du délai ou de non terminaison des spécifications.	Critique	Forte
Difficulté technique <u>Pourcentage : 40%</u>	Vu que l'environnement JAVA et le langage de conception UML sont maîtrisés en moyen, le risque de non compétences est minime.	Marginal	Moyen
Configuration Organisationnelle <u>Pourcentage : 10%</u>	Ce problème ne se pose que dans le cas d'une grande entreprise avec plusieurs départements qui vont collaborer pour réaliser le projet. Nous sommes un petit groupe donc ce problème ne se présente pas.	Négligeable	Faible

FANTASTIC FIVE	Version : 1.1
Liste des Risques	Date : 20/05/2015

Changement <u>Pourcentage : 15%</u>	La mauvaise définition du futur système peut entraîner des conséquences non souhaitables sur la continuité du projet au moment où on fait le changement.	Négligeable	Faible
Instabilité de l'équipe du projet <u>Pourcentage : 5%</u>	Ce risque peut avoir des conséquences sur les délais et sur le système ; si un membre connaît des informations non transmises aux autres et qui ne reste pas avec eux.	Négligeable	Faible
Mauvaise interprétation <u>Pourcentage : 50%</u>	Ce risque pour avoir lieu lorsque le prototype ne convient pas aux attentes du client	Important	Moyen

Plus de détails :

4. Risque lié à la taille du projet : le délai

Description: Ce projet est de taille non négligeable donc il nécessite une bonne répartition entre les membres du groupe, problème de cohérence des travaux de chaque sous-groupe. Aussi le délai donné à ce projet est très court, donc il y a un risque de dépassement du délai ou de non terminaison des spécifications.

- ✓ **Indicateur :** Décalage dans le planning des phases.
- ✓ **Impact :** La réponse au projet dépassera le délai exigé ainsi nous pourrions subir des sanctions de retard.
- ✓ **Stratégie d'atténuation :** L'équipe va consacrer plus de temps au cours de la semaine pour ce projet ainsi que les week-ends + opter pour le parallélisme dans le travail.

FANTASTIC FIVE	Version : 1.1
Liste des Risques	Date : 20/05/2015

5. Risque lié au difficulté technique : choix des technologies

Description: Vu que l'environnement JAVA et le langage de conception UML sont maîtrisés en moyen, le risque de non compétences est minime.

- ✓ **Indicateur :** Des fonctionnalités mentionnées dans le cahier des charges sont difficiles voire impossibles à réaliser, ce qui engendre des difficultés dans le développement.
- ✓ **Impact :** Retard et non-respect des délais au cas du non maîtrise des technologies.
- ✓ **Stratégie d'atténuation :** Se documenter sur les technologies non maîtrisées.

6. Risque lié à la mauvaise interprétation :

Description: Ce risque pour avoir lieu lorsque le prototype ne convient pas aux attentes du client.

- ✓ **Indicateur :** Plusieurs remarques du client sur les fonctionnalités/IHMs...
- ✓ **Impact :** Si le prototype proposé ne convient aux attentes du client, nous serons obligés de répéter les tâches déjà faites pour remédier aux mauvais choix déjà pris.
- ✓ **Stratégie d'atténuation :** Impliquer le client durant le processus de réalisation.

7. Risque lié à l'instabilité de l'équipe :

Description: Ce risque peut avoir des conséquences sur les délais et sur le système ; si un membre connaît des informations non transmises aux autres et qui ne reste pas avec eux.

- ✓ **Indicateur :** Retards quelconques dans le projet dû à des conflits entre les membres du groupe.
- ✓ **Impact :** Une entente dégradée dans une équipe ne peut qu'apporter des problèmes. Ces derniers peuvent avoir des conséquences sur les délais et sur le système.
- ✓ **Stratégie d'atténuation :** Le chef de projet doit arriver à gérer les rapports humains dans son équipe en proposant des règles à respecter et, dans le cas d'une altercation, une solution rapide et efficace au problème.