

Analyse des risques

| | |
|------------|---------------|
| Version | 1.1 |
| Date | 14 mars 2012 |
| Rédigé par | Giovanni HUET |
| Relu par | Lynda LACEB |

MISES À JOUR

| Version | Date | Modifications réalisées |
|---------|------------|--------------------------|
| 0.1 | 30/11/2011 | Création |
| 1.0 | 15/01/2012 | Relu par Lynda LACEB |
| 1.1 | 14/03/2012 | Modification du risque 4 |

1 Risques

| Référence | Date | Description | Facteurs | Type | Probabilité | Gravité | Criticité |
|-----------|------------|---|--|-----------------|-------------|------------|-----------|
| R1 | 12-01-2012 | Nombre d'anomalies logicielles des versions précédentes à corriger importante. (Anomalies apparues lors de la phase de tests) | Code non performant. (Certains cas peuvent être mal traités) | Technique | Faible | Importante | 8 |
| R2 | 12-01-2012 | Retard pris dans la réalisation du projet | Multiplés projets et examens menant à un retard dans le planning de développement ou membre de l'équipe absente pendant une certaine période | Organisationnel | Moyenne | Importante | 9 |
| R3 | 12-01-2012 | Gestion du projet durant les vacances | L'équipe ne peut pas faire le point sur l'avancement pendant les vacances (Déplacement, non accès à internet...) | Organisationnel | Faible | Moyenne | 5 |
| R4 | 12-01-2012 | Apprentissage ou remise à niveau concernant un langage de programmation utilisé | Langage de programmation pratiqué il y a plusieurs années, ou pas du tout pour certain | Technique | Faible | Moyenne | 5 |
| R5 | 12-01-2012 | Problème lors de la rédaction de certains documents à présenter au client (M. Florent NICART) | Une mauvaise rédaction peut engendrer une mauvaise compréhension entre le fournisseur et le client | Organisationnel | Faible | Faible | 4 |

2 Détail des risques

R1

Dans le développement des versions de notre projet (ou une partie de celui-ci), la dernière version est en phase de test réalisée par les «clients/testeurs». Si la phase de tests est réalisée avec succès, le groupe pourra se concentrer sur la nouvelle version à établir. Cependant si des anomalies surviennent, le groupe sera divisé de telle sorte à ce qu'un groupe s'occupe pleinement de la correction de ces anomalies et les autres, quant à eux, continueront sur l'avancement de la nouvelle version.

R2

Dans l'objectif d'éviter tout risque de retard dans le développement de notre projet, il a été établi un plan de développement avec des délais pour chacune des versions. Un suivi hebdomadaire de l'avancement a également été mis en place afin de faire un bilan des actions qui deviennent prioritaires et donc une revue ciblée du plan de développement.

R3

Afin de s'assurer du bon avancement du projet à l'approche des vacances, une distribution des différentes tâches sera effectuée juste avant le départ en vacances. Chaque membre du groupe devra faire en sorte de respecter ses engagements pour la fin des vacances. D'autres part des moyens de communication pourront être mis en place (Réunion téléphonique avec un logiciel adapté (skype...), la création d'un dossier partagé sur la liste de diffusion du site www.univ-rouen.fr afin que tous les membres du groupe puisse avoir accès aux différents documents).

R4

Pour la réalisation du projet, la connaissance de différents langages de programmation est indispensable (PHP, JavaScript, MySQL...). Un apprentissage ou une remise à niveau, selon le cas, est donc nécessaire. Des recherches sur des sites spécialisés, ou des livres à la bibliothèque seront faite par un ou plusieurs membres du groupe afin de gagner du temps pour la réalisation du projet.

14-03-2012 ⇒ Des recherches ont été effectuées afin de trouver des documents concernant le langage de programmation php, et partagés par les différents membres du groupe.

R5

La fin du projet se concrétise par la réalisation d'un rapport. Pour cela, une rédaction minutieuse des documents sera demandée pour chaque membre du groupe. Une documentation exhaustive des différentes librairies utilisées, un mode d'emploi, etc. seront effectués. Pour éviter tout quiproquo, des réunions avec le client pourront être envisagés.