

Analyse des risques

Version 0.2

Date 27 janvier 2013

Rédigé par Yicheng GAO

Relu par

1



MISES À JOUR

Version	Date	Modifications réalisées	
0.1	26/11/2012	Création	
0.2	26/11/2012	Modification R2 et fusion R2, R3	



1 Risques

Référence	Date	Description	Facteurs	Type	Probabilité	Gravité	Criticité
R1	26-11-2012	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	26-11-2012	Retard dans le planning de dévelop- pement ou membre de l'équipe ab- sente pendant une certaine période	Mauvaise estimation du temps, Manque de compétence	Organisationnel	Moyenne	Importante	9
R3	26-11-2012	Problème liés à l'équipement ou au matériel (pannes, casse)	Panne de materiel, absence de materiel, erreurs materielles	Technique	Moyenne	Moyenne	5
R4	26-11-2012	Problème lors de la rédaction de certains do- cuments à pré- senter au client (Mme. Magali BARDET)	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.

Pour la réalisation du projet, la connaissance de différents outils de programmation est indispensable (JCDE, PC/SC, etc.). 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.

R3

Dans ce projet concernant la carte à puce, nous avons besoin un certain nombres de matériels (cartes Java Card J3A, lecteurs Omniky, etc.), donc un contrôle hebdomadaire de panne, absence, erreurs des materiels est nécessaire.

R4

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.