

# Évaluation des risques dans notre projet T3

## Définition du projet

Notre projet a pour but la gestion informatique des emprunts et achats de bandes dessinées (*BD*) réalisés par un particulier. Afin de gérer la saisie et l'enregistrement des bandes dessinées nous allons modifier une application déjà existante : *Royal*<sup>1</sup>.

Les modifications résident notamment dans l'ajout d'informations à stocker pour un album, avec notamment la gestion des bibliothèques dans les-quelles l'emprunt aurait pu être réalisé, et les dates de retour.

Dans le but de faciliter l'ajout de *BDs* dans *Royal* nous allons aussi mettre en place une application pour les téléphones Android : *Royal\_Scanner*. Cette application permettra de scanner les codes barres afin de les envoyer au client PC *Royal* via un email.

Il faudra donc également implémenter tout un processus de synchronisation entre les deux applications.

---

1. Site officiel de l'application *Royal* : <http://royal-project.org>

TABLE 1 – Liste des risques aux quels nous pouvons être soumis

Risques	Détection	Apparition	Proba	Gravité	Indetect.	Niveau risque	Action préventive
Paramètres généraux							
Définition imprécise d'un projet	Début Septembre	Début Septembre	1	1	1	1	Réunion avec le maître d'ouvrage. Multiples livrables.
Taille du projet et durée	Début Septembre		1	2	2	4	Estimation MS Project.
Complexité des projets	Début Septembre	Début Septembre	2	5	1	10	Réunion avec les développeurs du projet initial. Analyse en profondeur du code existant.
Indépendance des projets	Fin Septembre		5	2	1	10	Travail collaboratif, dépôt commun, ordre de développement.
Interface ( <i>Scanner</i> )	Début Octobre	Milieu Octobre	2	5	1	10	Intégration de l'interface à l'application.
Interface ( <i>BDD ISBN</i> )	Début Octobre		1	5	1	5	Choix d'une interface simple ou complexe.
Interface ( <i>Email</i> )	Début Octobre		1	5	1	5	Mise en place d'une norme pour les emails.
Sophistication	Début Septembre	Début Septembre	5	1	2	10	Réunion avec le maître d'ouvrage. Mise au courant permanent des phases de développement.
Paramètres liés aux utilisateurs							
Compétances	Mi Septembre		5	2	1	10	Manuel utilisateur. Appliquer des règles d'ergonomie.
Paramètres liés à la maîtrise d'ouvrage							
Décision	Début Septembre		1	1	1	1	Proposition de solution.
Coordination maîtrise d'ouvrage	Début Septembre	Début novembre	2	2	1	4	Privilégier les rapports directs. Mise en place de réunions régulières.

TABLE 1 – Liste des risques aux quels nous pouvons être soumis

Risques	Détection	Apparition	Proba	Gravité	Indetect.	Niveau risque	Action préventive
Paramètres liés à la maîtrise d'œuvre							
Maîtrise des demandes	Fin Octobre		1	2	4	8	Ne pas accepter les demandes non décrites dans le <i>CDC</i> .
Répartition des charges	Début Octobre		2	2	2	8	Estimation <i>MS Project</i> . Analyse des compétences de chacun. Réunion entre les développeurs.
Méthodes / Normes	Mi Septembre		1	1	1	1	Utilisation de normes de codage précises.
Équipe projet	Début Septembre		2	5	1	10	Choix des coéquipiers. Répartition des tâches en fonction des compétences et affinités.
Suivi	Mi Septembre		5	2	1	10	Publier l'avancement du travail en permanence.
Gestion des incidents / dérives			2	2	2	8	Tenir un journal des incidents.