

# 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

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

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