

# Plan d'Analyse Qualité du Projet

Version 1.0

---

H4212

Rédacteur(s) : Baptiste Lecornu
Date de création : 8 Février 2011
Date de modification : 8 février 2011
Etat (En cours/à valider/à corriger/validé) : validé
Responsable qualité : Baptiste Lecornu

## Table des matières

<b>1</b>	<b>Préliminaires</b>	<b>4</b>
1.1	Cadre du Plan d'Assurance Qualité Projet (ou PAQ niveau Système)	4
1.2	Logiciels concernés par le Plan d'Assurance Qualité Projet (PAQP)	4
1.3	Responsabilités associées au Plan d'Assurance Qualité Projet	4
1.4	Procédures d'évolution du PAQP	4
1.5	Procédure à suivre en cas de non-application du PAQP	4
<b>2</b>	<b>Documents de Référence et applicables</b>	<b>4</b>
2.1	Documents de référence	4
2.2	Documents Applicables	4
<b>3</b>	<b>Terminologies et abréviations</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Organisation humaine du comité de pilotage du projet</b>	<b>4</b>
4.1	Rôle des différents intervenants ( Intervenants pour la maîtrise d'ouvrage, intervenants pour la maîtrise d'œuvre)	4
4.2	Relations entre les intervenants	4
4.3	Planning des réunions et règles	4
<b>5</b>	<b>Qualité au niveau du Processus</b>	<b>4</b>
5.1	Présentation de la démarche de développement au niveau Projet (ou Système)	4
5.1.1	Généralités	4
5.1.2	Phase d'Etude Préalable	4
5.1.3	Phase d'Etude Détaillée	4
5.1.4	Phase d'Intégration Système	4
5.1.5	Phase de Validation Système	4
5.1.6	Phase de mise en œuvre sur site pilote	4
5.2	Règles de Qualité pour l'ingénierie concurrente	4
5.2.1	Règles sur la rédaction d'un Cahier des Charges d'un sous-projet	4
5.2.2	Règles sur la définition précise des résultats attendus pour chaque sous-projets	4
5.2.3	Règles sur le suivi qualité des sous-projets	4
5.2.4	Règles sur la définition de critères d'acceptation des sous-projets avant intégration	4
5.3	Présentation des démarche de développement au niveau sous-projets (niv. réalisation)	4
5.3.1	Liste des processus de développement susceptibles d'être retenus pour le développement des sous-projets	4
5.3.2	Description du cycle de développement n°1	4
<b>6</b>	<b>Documentation (Règles communes au projet)</b>	<b>6</b>
6.1	Structuration de la documentation	6
6.2	Liste des documents de gestion de projet	6
6.3	Liste des documents relatifs à la qualité	6
6.4	Liste des documents techniques et de réalisation	6
6.5	Manuels d'utilisation et de mise en œuvre	6
<b>7</b>	<b>Gestion de configuration (Règles communes au projet)</b>	<b>6</b>
7.1	Conventions d'Identification	6
7.2	Procédures d'identification des éléments de configuration	6
7.2.1	Responsabilités	6
7.2.2	Procédures de gestion de la configuration (Gestion des Eléments de Configuration Logiciel et des Configurations de Référence)	6
7.3	Gestion des ressources partagées	6

<b>8 Gestions des modifications (Règles communes au projet)</b>	<b>6</b>
8.1 Origines des modifications . . . . .	6
8.2 Procédures et organisation des modifications . . . . .	6
<b>9 Méthodes, Outils et Règles (Règles communes au projet)</b>	<b>6</b>
9.1 Méthodes . . . . .	6
9.2 Outils (Outils logiciels, autres outils) . . . . .	6
9.3 Règles et normes (Documentation, programmation) . . . . .	6
<b>10 Contrôle des Fournisseurs</b>	<b>6</b>
10.1 Exigences vis-à-vis des sous-traitants . . . . .	6
10.2 Exigences vis-à-vis des co-traitants . . . . .	6
10.3 Logiciels achetés, loués ou imposés . . . . .	6
<b>11 Reproduction, Protection, Livraison (au niveau projet)</b>	<b>6</b>
11.1 Précautions à prendre lors de la reproduction . . . . .	6
11.2 Précautions prises pour assurer le stockage des logiciels . . . . .	6
11.2.1 Protection des données contre les incidents . . . . .	6
11.2.2 Protection des données contre les agressions extérieures . . . . .	6
11.2.3 Autres précautions . . . . .	6
11.3 Modalités de livraison . . . . .	6
11.3.1 Délais . . . . .	6
11.3.2 Installation . . . . .	6
11.3.3 Formation . . . . .	6
11.3.4 Migration de l'ancien vers le nouveau système . . . . .	6
<b>12 Suivi de l'application du Plan Qualité</b>	<b>6</b>
12.1 Principes . . . . .	6
12.2 Interventions du Responsable Qualité (Niv. Projet) sur la démarche de Développement	6
12.3 Modalités de réception des résultats des sous-projets avant intégration ( description par sous-projets) . . . . .	6
<b>13 Conclusion</b>	<b>6</b>



## 1 Préliminaires

- 1.1 Cadre du Plan d'Assurance Qualité Projet (ou PAQ niveau Système
- 1.2 Logiciels concernés par le Plan d'Assurance Qualité Projet (PAQP)
- 1.3 Responsabilités associées au Plan d'Assurance Qualité Projet
- 1.4 Procédures d'évolution du PAQP
- 1.5 Procédure à suivre en cas de non-application du PAQP

## 2 Documents de Référence et applicables

- 2.1 Documents de référence
- 2.2 Documents Applicables

## 3 Terminologies et abréviations

## 4 Organisation humaine du comité de pilotage du projet

- 4.1 Rôle des différents intervenants ( Intervenants pour la maîtrise d'ouvrage, intervenants pour la maîtrise d'œuvre)
- 4.2 Relations entre les intervenants
- 4.3 Planning des réunions et règles

## 5 Qualité au niveau du Processus

- 5.1 Présentation de la démarche de développement au niveau Projet (ou Système)
  - 5.1.1 Généralités
  - 5.1.2 Phase d'Etude Préalable
  - 5.1.3 Phase d'Etude Détaillée
  - 5.1.4 Phase d'Intégration Système
  - 5.1.5 Phase de Validation Système
  - 5.1.6 Phase de mise en œuvre sur site pilote
- 5.2 Règles de Qualité pour l'ingénierie concurrente
  - 5.2.1 Règles sur la rédaction d'un Cahier des Charges d'un sous-projet
  - 5.2.2 Règles sur la définition précise des résultats attendus pour chaque sous-projets
  - 5.2.3 Règles sur le suivi qualité des sous-projets
  - 5.2.4 Règles sur la définition de critères d'acceptation des sous-projets avant intégration
- 5.3 Présentation des démarche de développement au niveau sous-projets (niv. réalisation)
  - 5.3.1 Liste des processus de développement susceptibles d'être retenus pour le développement des sous-projets
  - 5.3.2 Description du cycle de développement n°1



## **6 Documentation (Règles communes au projet)**

### **6.1 Structuration de la documentation**

### **6.2 Liste des documents de gestion de projet**

### **6.3 Liste des documents relatifs à la qualité**

### **6.4 Liste des documents techniques et de réalisation**

### **6.5 Manuels d'utilisation et de mise en œuvre**

## **7 Gestion de configuration (Règles communes au projet)**

### **7.1 Conventions d'Identification**

### **7.2 Procédures d'identification des éléments de configuration**

#### **7.2.1 Responsabilités**

#### **7.2.2 Procédures de gestion de la configuration (Gestion des Eléments de Configuration Logiciel et des Configurations de Référence)**

### **7.3 Gestion des ressources partagées**

## **8 Gestions des modifications (Règles communes au projet)**

### **8.1 Origines des modifications**

### **8.2 Procédures et organisation des modifications**

## **9 Méthodes, Outils et Règles (Règles communes au projet)**

### **9.1 Méthodes**

### **9.2 Outils (Outils logiciels, autres outils)**

### **9.3 Règles et normes (Documentation, programmation)**

## **10 Contrôle des Fournisseurs**

### **10.1 Exigences vis-à-vis des sous-traitants**

### **10.2 Exigences vis-à-vis des co-traitants**

### **10.3 Logiciels achetés, loués ou imposés**

## **11 Reproduction, Protection, Livraison (au niveau projet)**

### **11.1 Précautions à prendre lors de la reproduction**

### **11.2 Précautions prises pour assurer le stockage des logiciels**

#### **11.2.1 Protection des données contre les incidents**

#### **11.2.2 Protection des données contre les agressions extérieures**

#### **11.2.3 Autres précautions**

### **11.3 Modalités de livraison**

#### **11.3.1 Délais**

#### **11.3.2 Installation**

#### **11.3.3 Formation**

#### **11.3.4 Migration de l'ancien vers le nouveau système**