# PAQP [Draft]

## 25 janvier 2012

## 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 Introduction
- 3 Documents de Référence et applicables
- 3.1 Documents de référence
- 3.2 Documents Applicables
- 4 Terminologies et abréviations
- 5 Organisation humaine du comité de pilotage du projet
- 5.1 Rôle des différents intervenants

(Intervenants pour la maîtrise d'ouvrage, intervenants pour la maîtrise d'œuvre)

- 5.2 Relations entre les intervenants
- 5.3 Planning des réunions et règles

## 6 Qualité au niveau du Processus

- 6.1 Présentation de la démarche de développement au niveau Projet (ou Système)
- 6.1.1 Généralités
- 6.1.2 Phase d'Etude Préalable
- 6.1.3 Phase d'Etude Détaillée
- 6.1.4 Phase d'Intégration Système
- 6.1.5 Phase de Validation Système
- 6.1.6 Phase de mise en œuvre sur site pilote
- 6.2 Règles de Qualité pour l'ingénierie concurrente
- 6.2.1 Règles sur la rédaction d'un Cahier des Charges d'un sous-projet
- 6.2.2 Règles sur la définition précise des résultats attendus pour chaque sous-projets
- 6.2.3 Règles sur le suivi qualité des sous-projets
- 6.2.4 Règles sur la définition de critères d'acceptation des sous-projets avant intégration
- 6.3 Présentation des démarche de développement au niveau sous-projets (niv. réalisation)
- 6.3.1 Liste des processus de développement susceptibles d'être retenus pour le développement des sous-projets
- 6.3.2 Description du cycle de développement numéro 1

Liste des étapes Pour étape numéro J Documents en entrée Documents en sortie Conditions de validation de l'étape - Suivi de projet

## 7 Documentation (Règles communes au projet)

- 7.1 Structuration de la documentation
- 7.2 Liste des documents de gestion de projet
- 7.3 Liste des documents relatifs à la qualité
- 7.4 Liste des documents techniques et de réalisation
- 7.5 Manuels d'utilisation et de mise en œuvre
- 8 Gestion de configuration (Règles communes au projet)
- 8.1 Conventions d'Identification
- 8.2 Procédures d'identification des éléments de configuration
- 8.2.1 Responsabilités
- 8.2.2 Procédures de gestion de la configuration (Gestion des Eléments de

Configuration Logiciel et des Configurations de Référence)

### 8.3 Gestion des ressources partagées

Remarques Mettre l'arbre de découpage en Articles de configuration logicielle du Projet en Annexe

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

### 14 Conclusion