**Plan des principaux documents**

|  |  |
| --- | --- |
| **Version :** | 0.4 |
| **Date :** | 29 novembre 2013 |
| **Rédigé par :** | Quentin Bisson |
| **Relu par :** | Maitrise d’œuvre |
| **Approuvé par :** | Membres de la MOA |

**MISES À JOUR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Version** | **Date** | **Modifications réalisées** |
| 0.1 | 26/11/2013 | Création du document |
| 0.2 | 27/11/2013 | Ajout des premiers plans |
| 0.3 | 28/11/2013 | Modification suite aux retours de la MOA |
| 0.4 | 29/11/2013 | Prise en compte des remarques de la MOA |

Table des matières

[I Plan de management 4](#_Toc373529980)

[II Spécification technique 4](#_Toc373529981)

[III Document d’architecture logicielle 5](#_Toc373529982)

[IV Le document de validation (Cahier de recettes) 6](#_Toc373529983)

[V Fiches de tâche 6](#_Toc373529984)

[VI Document d’analyse des risques 7](#_Toc373529985)

[VII Conventions avec la MOE 7](#_Toc373529986)

[VIII Notices techniques 7](#_Toc373529987)

[IX Bilan de validation par itération 7](#_Toc373529988)

[X Fiches de version 7](#_Toc373529989)

# I Plan de management

1. Objet du document
2. Méthodologie de travail
   1. Organisation du projet
      1. Organisation de la MOE
      2. Organisation de l’équipe Jaune (équipe, binômes, documents)
      3. Organisation de l’équipe verte (équipe, binômes, documents)
      4. Organisation de l’équipe bleue (équipe, binômes, documents)
      5. Organisation de l’équipe Orange (équipe, binômes, documents)
   2. Méthode de projet
   3. Réunions
   4. Versionning
3. Répartition des tâches (WBS)
4. Dimensionnement
   1. Planning général
   2. Planning du lot de collecte (Jaune)
   3. Planning du lot de classification (Verte)
   4. Planning du lot d’indexation (Bleue)
   5. Planning du lot d’interfaçage (Orange)
5. Suivi du projet
6. Revues et points clés
7. Livrables
8. Traçabilité des exigences de management

# II Spécification technique

1. Objet du document
2. Documents applicables et de référence
3. Sigles et terminologies
4. Exigences fonctionnelles
   1. Spécification générale

Retranscrire en terme technique le CCTP : Décrire le composant qui prend l’exigence en compte

* + 1. Diagrammes de cas d’utilisation général
    2. Informations pour les équipes de développement
  1. Spécification du lot de collecte et d’extraction (Jaune)
     1. Diagrammes de cas d’utilisation détaillé
     2. Détail des exigences
  2. Spécification du lot de classification (Verte)
     1. Diagrammes de cas d’utilisation détaillé
     2. Détail des exigences
  3. Spécification du lot d’indexation (Bleue)
     1. Diagrammes de cas d’utilisation détaillé
     2. Détail des exigences
  4. Spécification du lot d’interfaçage (Orange)
     1. Diagrammes de cas d’utilisation détaillé
     2. Détail des exigences

1. Exigences opérationnelles (Pour tout le monde (i.e. : Temps de classification identique quel que soit le modèle))
2. Traçabilité des exigences

# III Document d’architecture logicielle

1. Objet du document
2. Documents applicables et de référence
3. Sigles et terminologies
4. Configuration requise
   1. Minimale
   2. Serveur
   3. Client
5. Architecture générale
   1. Architecture statique
      1. Structure de l’architecture
      2. Détail du composant « X » (MOE) : Liferay, Petals, Collecte, Extraction, MCD
         1. Description
         2. Diagrammes de composants, etc.
         3. Justification des choix techniques
   2. Fonctionnement dynamique
   3. Justifications techniques
6. Architecture du lot de collecte et d’extraction
   1. Architecture statique
      1. Structure de l’architecture
      2. Détail du composant « X » (Équipe Jaune)
         1. Description
         2. Diagrammes de classes etc.
         3. Justification des choix techniques
   2. Fonctionnement dynamique
   3. Justifications techniques
7. Architecture du lot de classification
   1. Architecture statique
      1. Structure de l’architecture
      2. Détail du composant « X » (Équipe Verte)
         1. Description
         2. Diagrammes de classes, etc.
         3. Justification des choix techniques
   2. Fonctionnement dynamique
   3. Justifications techniques
8. Architecture du lot d’indexation
   1. Architecture statique
      1. Structure de l’architecture
      2. Détail du composant « X » (Équipe Bleue)
         1. Description
         2. Diagrammes de classes, etc.
         3. Justification des choix techniques
   2. Fonctionnement dynamique
   3. Justifications techniques
9. Architecture du lot d’interfaçage
   1. Architecture statique
      1. Structure de l’architecture
      2. Détail du composant « X » (Équipe Orange, maquettage) (IHM, Portlets)
         1. Description
         2. Diagrammes de classes, communication entre les portlets, etc.
         3. Justification des choix techniques
   2. Fonctionnement dynamique
   3. Justifications techniques
10. Traçabilité des exigences

# IV Le document de validation (Cahier de recettes)

Le document de validation sera rédigé à partir de la STB et non du CCTP

1. Objet du document
2. Documents applicables et de référence
3. Sigles et terminologies
4. Réalisation des tests
   1. Environnement de test
   2. Responsabilités des tests
   3. Stratégies de tests
   4. Gestion des anomalies
5. Procédures de tests
   1. Tests du lot de collecte et d’extraction (Jaune)
      1. Scénarios
      2. Jeux de tests (SOAP, etc.) et de données
   2. Tests du lot de classification (Verte)
      1. Scénarios
      2. Jeux de tests (SOAP, etc.) et de données
   3. Tests du lot d’indexation (Bleue)
      1. Scénarios
      2. Jeux de tests (SOAP, etc.) et de données
   4. Tests du lot d’interfaçage (Orange)
      1. Scénarios
      2. Jeux de tests (SOAP, etc.) et de données
   5. Tests d’intégration (MOE)
      1. Scénarios
      2. Jeux de tests (SOAP, etc.) et de données
   6. Tests de validation (MOE)
      1. Scénarios
      2. Jeux de tests (SOAP, etc.) et de données
6. Matrice de couverture
7. Scénario de démonstration final
   1. Tests fonctionnels utilisés

# V Fiches de tâche

1. Objet
2. Documents applicables et de référence
3. Sigles et terminologies
4. Fiches de tâche d’intégration
5. Fiches de tâche de collecte et d’extraction
6. Fiches de tâche de classification
7. Fiches de tâche du lot d’indexation
8. Fiches de tâche d’interfaçage

Pour chaque tâche, on aura (1 page par tâche) :

1. Responsable de la tâche
2. Contenu de la tâche (titre, objectif, type de tâche)
3. Date de début et de fin de tâche
4. Interface (E/S)
5. Rattachement à un élément (composant, …)
6. Conditions d’exécutions (message SOAP, échange entre portlet, …)
7. Moyens nécessaires à l’exécution

# VI Document d’analyse des risques

1. Analyse des risques
   * Risques identifiés
   * Plan d’action à mettre en place

# VII Conventions avec la MOE

1. Comment va se dérouler le développement
2. Gestionnaire de fichiers (organisation du GIT)
3. Date de livraison
4. Tâches à réaliser
5. Communication avec la MOA, la MOE et les autres équipes
6. Documents réalisés

# VIII Notices techniques

1. Description du FOSS
   1. Rôle de l’outil
2. Utilisation (tutoriel)
3. Interface importante (API)
4. Problèmes liés à l’utilisation du FOSS

# IX Bilan de validation par itération

1. Object du document (itération, lot)
2. Exigences à tester
3. Résultat des tests du lot de collecte et d’extraction (matrice)
   1. Décrire les anomalies principales
   2. Traçabilité (Document de validation)
4. Résultat des tests du lot de classification
5. Résultat des tests du lot d’indexation
6. Résultat des tests du lot d’interfaçage
7. Résultat des tests d’intégration
8. Résultat des tests de validation

# X Fiches de version

1. Décrire les exigences couvertes par la version de l’application
2. Les évolutions prises en charge par la version
3. Les limites éventuelles
4. Les anomalies résiduelles