



LogiSoft

i18n Project Manager
Plan Cycle de vie
Version 1.2



<i>i18n Project Manager</i>	Version : 1.1
Plan Cycle de vie	Date: 17/05/2016

Historique des révisions

Date	Version	Description	Auteur
11/05/2016	1.0	première version du document Plan d'itération1	MAARAF Hafida
17/05/2016	1.1	Deuxième version du document	MAARAF Hafida

i18n Project Manager	Version : 1.1
Plan Cycle de vie	Date: 17/05/2016

Table des matières

1.	Introduction	5
	Objectif	5
	Portée	5
	Références	5
	Contenu du document	5
2.	Vue d'ensemble du Plan du cycle de vie	5
2.1	Modèle de cycle de vie	5
2.2	Disciplines	6
2.3	Configuration des disciplines	6
2.3.1	Produits de travail	6
2.3.2	Notes sur les produits de travail	7
2.3.3	Rapports	7
2.3.4	Notes sur les rapports	8
2.3.5	Procédures de revues additionnelles	8
2.3.6	Autres difficultés	
	Erreur ! Signet non défini.	
2.3.7	Configurer la discipline	
	Erreur ! Signet non défini.	
2.4	Classification des produits de travail	8
2.5	Procédures de revue	8
2.6	Exemples de plans d'itération	9
2.5.1	Phase de lancement	9
2.5.2	Phase d'élaboration	9
2.5.3	Phase de construction	9
2.5.4	Phase de transition	9
3.	Disciplines	9
	Expression des exigences	9
3.1.1	Discipline	9
3.1.2	Produits de travail	9
3.1.3	Notes sur les produits de travail	10
3.1.4	Rapport	10
3.1.5	Procédures de revue additionnelles	10
3.1.6	Autres difficultés	10
3.1.7	Configurer la discipline	10
3.2	Analyse & conception	10
3.2.1	Discipline	10
3.2.2	Produits de travail	10
3.2.3	Notes sur les produits de travail	11

<i>i18n Project Manager</i>	Version : 1.1
Plan Cycle de vie	Date: 17/05/2016

3.2.4	Procédures de revue additionnelles	11
3.2.5	Autres difficultés	11
3.2.6	Configurer la discipline	11
3.3	Gestion de projet	11
3.3.1	Discipline	11
3.3.2	Produits de travail	11
3.3.3	Notes sur les produits de travail	12
3.3.4	Procédures de Revue additionnelles	12
3.3.5	Autres difficultés	12
3.3.6	Configurer la discipline	12
3.4	Environnement	12
3.4.1	Discipline	12
3.4.2	Produits de travail	12
3.4.3	Notes sur les produits de travail	13
3.4.4	Procédures de revue additionnelles	13
3.4.5	Autres difficultés	13
3.4.6	Configurer la discipline	13
3.5	Implémentation	13
3.5.1	La discipline	13
3.5.2	Les Produits de travail	13
3.5.3	Notes sur les produits de travail	13
3.5.4	Procédures de revue additionnelles	14
3.5.5	Autres difficultés	14
3.5.6	Configurer la discipline	14
3.6	Test	14
3.6.1	Discipline	14
3.6.2	Produits de travail	14
3.6.3	Notes sur les produits de travail	15
3.6.4	Procédures de revue additionnelles	15
3.6.5	Autres difficultés	15
3.6.6	Configurer la discipline	15
3.7	Déploiement	15
3.7.1	Discipline	15
3.7.2	Produits de travail	15
3.7.3	Notes sur les produits de travail	15
3.7.4	Procédures de revue additionnelles	16
3.7.5	Autres difficultés	16
3.7.6	Configurer la discipline	16

i18n Project Manager	Version : 1.1
Plan Cycle de vie	Date: 17/05/2016

Plan du Cycle de Vie

1. Introduction

Objectif

.Ce présent document met en relief les similitudes et les divergences entre RUP et le processus adopté par i18n Project Manager.

Portée

Le processus adopté par i18n Project Manager doit être respecté par les membres de l'équipe.

Références

- Processus RUP.

Contenu du document

Ce document permet de donner une vue détaillée sur le processus adopté par i18n Project Manager.

2. Vue d'ensemble du Plan du cycle de vie

Modèle de cycle de vie

Le processus adopté par i18n Project Manager est conforme au RUP .Il contient 4 phases :

- Phase lancement permet de donner une vue globale sur le projet.Le document vision permet de définir les différentes fonctionnalités du système et les use cases sont établis dans le Modèle des use cases .Ainsi qu'on a relevé les différents risques pouvant affecté le déroulement de notre projet.

i18n Project Manager	Version : 1.1
Plan Cycle de vie	Date: 17/05/2016

- Phase Elaboration permet de definir une architecture stable du système ainsi qu'un prototype est élaboré.

Disciplines

Les différents disciplines sont :

- Expression des exigences.
- Gestion de projet par chef de projet.
- Analyse et conception.
- Analyse de l'environnement.

Configuration des disciplines

Cette section permet de définir l'objectif des différents tableaux presents dans le reste du document.

Produits de travail

Ce tableau permet de presenter les différents produits de travail.

Produit de travail	Comment l'utiliser ?				Revoir les détails	Outils employés	Plans types/ Exemples
	Lancem	Elab	Const	Trans			

2.3.1.1 Explications sur le tableau précédent

Une description de chaque colonne est mise en œuvre dans le tableau suivant :

Nom de la colonne	Objectif	Contenu/Commentaires
Produit de travail	Le nom du produit de travail.	Une référence au produit de travail dans le processus.
Comment	Décrire comment le	Décider pour chacune des phases si on :

<i>i18n Project Manager</i>	Version : 1.1
Plan Cycle de vie	Date: 17/05/2016

l'utiliser ?	produit est utilisé tout au long du cycle de vie.	• doit impérativement l'avoir • devrait l'avoir • pourrait l'avoir • ne l'utilise pas Ceci est défini dans le guide : Classifying Artifacts.
Revoir les détails	Définir le niveau de revue, et les procédures à appliquer sur le produit.	Décider le niveau de la revue: • Formelle-Externe • Formelle-Interne • Informelle • aucun Pour plus de détails consulter le guide : Review Levels.
Outils employés	Définition de l'outil utilisé pour créer le produit.	Références aux détails des outils utilisés pour créer et maintenir les produits de travail.
Plans types/ Exemples	Les plans types à utiliser et les exemples de produits construits à partir de ces plans types.	Références aux plans types et exemples. On peut faire référence à des plans types ou des exemples du processus. Cette colonne peut également contenir des références à des produits de travail courant qui peuvent fournir une aide complémentaire aux membres du projet.

Notes sur les produits de travail

Ce tableau présente les différents produits non utilisés dans le processus RUP et les raisons pourquoi. Ces notes contiennent une référence au Configuration Management Strategy

Produit de travail	Comment l'utiliser ?	Raison

Rapports

Le tableau suivant présente les rapports et leur utilisation.

Rapport	Comment l'utiliser ?	Plans types / Exemples	Outils utilisés

i18n Project Manager	Version : 1.1
Plan Cycle de vie	Date: 17/05/2016

Notes sur les rapports

Cette section présente les différents rapports non utilisés dans le processus ainsi que la raison pourquoi.

Procédures de revues additionnelles

Cette section présente les différentes procédures additionnelles nécessaires dans le processus .

Classification des produits de travail

Un produit de travail est souvent produit dans le cadre d'une discipline, bien qu'il existe des exceptions. Les produits de travail sont organisés dans la discipline où ils sont créés. Pour décrire comment un produit de travail sera utilisé, on emploie le schéma de classification suivant:

- **Doit impérativement**
- ☐ **devrait**
- ☐ **pourrait**
- ☐ **ne sera pas**

Procédures de revue

Le projet utilise les niveaux de revue suivants :

- **formelle externe** : exemple document de vision : il doit être approuvé par le client lors d'une revue.
- **formelle interne** : exemple le Modèle de conception.
- **informelle** : produit qui n'a pas besoin d'être approuvé formellement par les membre de projet.
- **aucun niveau** : produit non approuvé et non utilisé lors d'une revue.

i18n Project Manager	Version : 1.1
Plan Cycle de vie	Date: 17/05/2016

Exemples de plans d'itération

Phase de lancement

- Plan d'itération 0

Phase d'élaboration

- Plan d'itération 1
- Plan d'itération 2

Phase de construction

- Plan d'itération 3
- Plan d'itération 4
- Plan d'itération 5

Phase de transition

- Plan d'itération 6

3. Disciplines

Expression des exigences

Discipline

Produits de travail

Produits	Comment les utiliser ?				Détails de revue	Outils nécessaires	Plans types / Exemples
	Lancem ^t	Elaborat ^o	Construct ^o	Transit ^o			
Acteur	devrait	devrait	devrait	devrait	informel		
Classe d'interface	pourrait	devrait	pourrait	pourrait	informel		
Glossaire	devrait	pourrait			informel		
Spécifications supplémentaires	pourrait	devrait	devrait	devrait	Formel Externe		
Cas d'utilisation	pourrait	devrait	pourrait		Formel		

<i>i18n Project Manager</i>	Version : 1.1
Plan Cycle de vie	Date: 17/05/2016

					Externe		
Modèle de cas d'utilisation	devrait	pourrait			Formel Externe		
Paquetage de cas d'utilisation		devrait			Formel Externe		
Prototype d'interface utilisateur		devrait	devrait		Formel Externe		
Vision	devrait	devrait	devrait	devrait	Formel Externe		

Notes sur les produits de travail

Produits de travail	Comment les utiliser ?	Raison
IHM	Implémenté par prototype	réutilisation

Rapport

Rapport	Comment les utiliser ?	Outils nécessaires	Plans types / Exemples
Résumé du Modèle des Cas d'Utilisation			

Procédures de revue additionnelles

Autres difficultés

Configurer la discipline

Analyse & conception

Discipline

Produits de travail

Produits de travail	Comment les utiliser ?				Détails de revue	Outils nécessaires	Plans types / Exemples
	Lancem ¹	Elaborat ^o	Construct ^o	Transit ^o			
Classe d'analyse	pourrait	devrait	devrait	devrait	informel		
Modèle d'analyse		devrait	devrait	devrait	Formel		

<i>i18n Project Manager</i>	Version : 1.1
Plan Cycle de vie	Date: 17/05/2016

					Interne		
Modèle de déploiement		pourrait	devrait	devrait	Formel Interne		
Modèle de données	devrait				Formel Interne		
Classe de conception	pourrait	devrait	devrait	devrait	Informel		
Modèle de conception		devrait	devrait	devrait	Formel interne		
Paquetage de conception		devrait	devrait	devrait	Informel		
Sous-système de conception	pourrait	devrait	devrait	devrait	Formel Interne		
Interface	pourrait	devrait	devrait		Formel Interne		
Document d'architecture logicielle	devrait	devrait	devrait	devrait	Formel Externe		
Réalisation de cas d'utilisation		pourrait	devrait	devrait	Informel		

Notes sur les produits de travail

Produit de travail	Comment l'utiliser ?	Raison

Procédures de revue additionnelles

Autres difficultés

Configurer la discipline

Gestion de projet

Discipline

Produits de travail

Produits de travail	Comment les utiliser ?				Détails de revue	Outils nécessaires	Plans types / Exemples
	Lancem ^t	Elaborat ^o	Construct ^o	Transit ^o			
Evaluation de l'itération							

<i>i18n Project Manager</i>	Version : 1.1
Plan Cycle de vie	Date: 17/05/2016

Plan d'itération	devrait	devrait	devrait	devrait	Formel Interne	word	
Compte rendu de revue	devrait	devrait	devrait	devrait	Formel Interne	word	
Liste des risques	devrait	devrait	devrait	devrait	Formel Externe	word	
Plan de Développement Logiciel (PDL)	devrait	devrait	devrait	devrait	Formel Externe	word	
Liste des problèmes	pourrait	pourrait	pourrait	pourrait	Formel interne	word	

Notes sur les produits de travail

Produit de travail	Comment l'utiliser ?	Raison
Liste des problèmes	Produit en cas de problème majeure	

Procédures de Revue additionnelles

Autres difficultés

Configurer la discipline

Environnement

Discipline

Produits de travail

Produits de travail	Comment les utiliser ?				Détails de revue	Outils nécessaires	Plans types / Exemples
	Lancem ^t	Elaborat ^o	Construct ^o	Transit ^o			
Plan du cycle de vie	devrait	devrait	devrait	devrait	Formel Externe	Word	
Plans types spécifiques au projet	devrait	devait	devrait		Formel Interne	Word	
Guides de programmation		devrait	devrait	devrait	Formel	word	

i18n Project Manager	Version : 1.1
Plan Cycle de vie	Date: 17/05/2016

					Interne		
Outils	devrait	devrait	devrait		Formel interne		

Notes sur les produits de travail

Produit de travail	Comment l'utiliser ?	Raison

Procédures de revue additionnelles

Autres difficultés

Configurer la discipline

Implémentation

La discipline

Les Produits de travail

Produits de travail	Comment les utiliser ?				Détails de revue	Outils nécessaires	Plans types / Exemples
	Lancem ^t	Elaborat°	Construct°	Transit°			
Build			devrait	devrait	Formel interne		
Composant			devrait		Formel interne		
Modèle d'implémentation			devrait	devrait	Formel interne	Word	
Sous-système d'implémentation		devrait			Formel interne		
Plan d'Intégration du « build »			devrait		Formel interne		

Notes sur les produits de travail

Produit de travail	Comment l'utiliser ?	Raison

i18n Project Manager	Version : 1.1
Plan Cycle de vie	Date: 17/05/2016

Procédures de revue additionnelles

Autres difficultés

Configurer la discipline

Test

Discipline

Produits de travail

Produits de travail	Comment les utiliser ?				Détails de revue	Outils nécessaires	Plans types / Exemples
	Lancem ^t	Elaborat ^o	Construct ^o	Transit ^o			
Cas de test			devrait	devrait	informel		
Classe de test			devrait		Formel interne		
Composants de test							
Résumé de l'Evaluation des tests			devrait	devrait	Formel interne		
Modèle de test		devrait	devrait	devrait	Formel interne		
Paquetage de Test			devrait	devrait	Formel interne		
Plan de Test		pourait	devrait	devrait	Formel interne		
Procédure de Test			devrait				
Résultats des tests				devrait	Formel interne		
Script de test			devrait		Formel interne		
Sous-système de test		pourait	devrait				
Document d'analyse de la charge de travail		pourait	devrait				

i18n Project Manager	Version : 1.1
Plan Cycle de vie	Date: 17/05/2016

Notes sur les produits de travail

Produit de travail	Comment l'utiliser ?	Raison

Procédures de revue additionnelles

Autres difficultés

Configurer la discipline

Déploiement

Discipline

Produits de travail

Produits de travail	Comment les utiliser ?				Détails de revue	Outils nécessaires	Plans types / Exemples
	Lancem ^t	Elaborat ^o	Construct ^o	Transit ^o			
Bill of Materials			devrait	devrait			
Deployment Plan			devrait	devrait			
Deployment Unit				devrait			
End-User Support Material				devrait			
Installation Artifacts				devrait	Formel interne	Word	
Produit				devrait			
Product Artwork				devrait	Formel interne		
Notes de sortie d'une version (release notes)			pourrait	devrait	Formel interne		
Support de formation				devrait	Formel externe		

Notes sur les produits de travail

Produit de travail	Comment l'utiliser ?	Raison

<i>i18n Project Manager</i>	Version : 1.1
Plan Cycle de vie	Date: 17/05/2016

Procédures de revue additionnelles

Autres difficultés

Configurer la discipline