

APES (APES is a Process Engineering Software)

Plan d'itération IT2

Version 2.0

Auteur : Delphine De Rosso

Table des Révisions

Révision	Date	Auteur(s)	Description
2.0	25/11/2003	Delphine De Rosso	Création du document

Table des Matières

Chapitre 1 : Introduction.....	1
1. Objectif.....	1
2. Portée.....	1
3. Références.....	1
Chapitre 2 : Plan.....	2
1. Disciplines de l'itération.....	2
2. Planning.....	2
3. Estimation des volumes horaires.....	3
4. Produits de l'itération et responsabilités.....	4
Chapitre 3 : Ressources.....	6
1. Ressources humaines.....	6
2. Ressources d'équipement.....	6
Chapitre 4 : Cas d'utilisation.....	7
Chapitre 5 : Critères d'évaluation.....	8

Chapitre 1

Introduction

1. Objectif

Ce document présente le plan détaillé pour la troisième itération du projet APES. Cette itération correspond au jalon de fin de phase d'Elaboration. Elle est appelée IT2.

2. Portée

Le plan d'itération est destiné aux membres de l'équipe et aux superviseurs de projet.

3. Références

- Document Vision
- Plan de développement
- Plan de cycle de vie
- Liste des risques
- Modèle des cas d'utilisation

Chapitre 2

Plan

L'itération 2 est la deuxième et dernière itération de la phase d'élaboration. Ainsi cette itération commence le 01/12/2003 et finit le 14/12/2003.

1. Disciplines de l'itération

Discipline	Début	Fin
Expression des exigences (EE)	01/12/2003	14/12/2003
Analyse et Conception (AC)	01/12/2003	14/12/2003
Implémentation (IM)	01/12/2003	14/12/2003
Gestion de projet (GP)	01/12/2003	14/12/2003
Gestion de processus (GS)	01/12/2003	14/12/2003

2. Planning

Groupe d'activités	Début	Fin	Participants
EE : Spécifier le logiciel	01/12/2003	14/12/2003	Isabelle Cassagneau, Delphine De Rosso, Aurélien Defossez, Nicolas Delmas, Lionel Petit
AC : Affiner l'architecture	01/12/2003	14/12/2003	Lionel Petit
GS : Etude du guide de codage	01/12/2003	14/12/2003	Aurélien Defossez
GS : Promouvoir le plan de cycle de vie	01/12/2003	14/12/2003	Isabelle Cassagneau
IM : Réaliser des cas d'utilisation	01/12/2003	14/12/2003	Isabelle Cassagneau, Delphine De Rosso, Aurélien Defossez, Nicolas Delmas, Lionel Petit
IM : Codage du prototype	01/12/2003	14/12/2003	Isabelle Cassagneau,

Groupe d'activités	Début	Fin	Participants
			Delphine De Rosso, Aurélien Defossez, Nicolas Delmas, Lionel Petit
GP : Accueillir de nouvelles personnes	01/12/2003	14/12/2003	Delphine De Rosso
GP : Gérer et contrôler le déroulement du projet	01/12/2003	14/12/2003	Delphine De Rosso
GP : Gérer l'itération	01/12/2003	14/12/2003	Delphine De Rosso
GP : Evaluer l'itération	10/12/2003	14/12/2003	Delphine De Rosso
GP : Développer le plan de l'itération suivante	08/12/2003	14/12/2003	Delphine De Rosso
GP : Préparer la fin de phase	10/12/2003	14/12/2003	Delphine De Rosso
GP : Préparer la revue d'itération	10/12/2003	14/12/2003	Delphine De Rosso

3. Estimation des volumes horaires

Groupe d'activités	Isabelle Cassagneau	Delphine De Rosso	Aurélien Defossez	Nicolas Delmas	Lionel Petit	Total estimé (par activité)
EE : Spécifier le logiciel	3	3	3		3	12
AC : Affiner l'architecture					6	6
GS : Etude du guide de codage			3			3
GS : Promouvoir le plan de cycle de vie	4					4
IM : Réaliser des cas d'utilisation	8	8	8		8	32
IM : Codage du prototype	6	6	6		6	24

Groupe d'activités	Isabelle Cassagneau	Delphine De Rosso	Aurélien Defossez	Nicolas Delmas	Lionel Petit	Total estimé (par activité)
GP : Accueillir de nouvelles personnes	2	2	2		2	8
GP : Gérer et contrôler le déroulement du projet		4				4
GP : Gérer l'itération		2				2
GP : Evaluer l'itération		1				1
GP : Développer le plan de l'itération suivante		2				2
GP : Préparer la fin de la phase		1				1
GP : Préparer la revue d'itération	2					2
Total estimé (par personne)	25	29	22		25	101

4. Produits de l'itération et responsabilités

Produit	Responsables	Etat
Glossaire	Lionel Petit	provisoire
Document Vision	Nicolas Delmas	provisoire
Modèle des cas d'utilisation	Aurélien Defossez	provisoire
Spécifications supplémentaires	Isabelle Cassagneau	provisoire
Document d'architecture logicielle	Lionel Petit	provisoire

Produit	Responsables	Etat
Guide de codage	Aurélien Defossez	complet
Plan de développement	Delphine De Rosso	provisoire
Liste des risques	Delphine De Rosso	provisoire
Evaluation de l'itération IT2	Delphine De Rosso	complet
Plan d'itération IT3	Delphine De Rosso	complet
Plan de cycle de vie	Isabelle Cassagneau	provisoire
Prototype de l'outil	Toute l'équipe	

Chapitre 3 Ressources

1. Ressources humaines

Rôles	Personnes affectées
Développeurs	Isabelle Cassagneau, Delphine De Rosso, Aurélien Defossez, Nicolas Delmas, Lionel Petit
Concepteur	Aurélien Defossez
Testeur	Isabelle Cassagneau
Analystes	Isabelle Cassagneau, Delphine De Rosso, Aurélien Defossez, Nicolas Delmas, Lionel Petit
Spécialistes outils	Aurélien Defossez, Lionel Petit
Architecte	Lionel Petit
Ingénieur processus	Isabelle Cassagneau
Chef de projet	Delphine De Rosso

2. Ressources d'équipement

Le matériel et les logiciels suivants sont nécessaires :

- cinq PCs
- une imprimante
- un accès CVS
- un éditeur de texte, IPSDoc et FOP (rédaction des documents)
- JDK 1.3 ou supérieur
- Eclipse
- un accès au processus RUP/F

Chapitre 4

Cas d'utilisation

Les acteurs et les cas d'utilisation significatifs ayant tous été identifiés, les cas d'utilisations suivants seront spécifiés durant cette itération :

- CU 2.7 : exporter un composant
- CU 6.1 : ajouter un état à un produit

Chapitre 5

Critères d'évaluation

Les objectifs de cette itération sont la réflexion sur l'architecture globale du système ainsi que la spécification des cas d'utilisation significatifs.

A la fin de cette itération, nous devrons avoir à notre disposition :

- l'architecture affinée, assez précise et stable pour commencer le travail de Construction
- la spécification détaillée des cas d'utilisation les plus critiques du système sera finie
- la livraison d'un prototype
- une diminution des risques du projet
- intégration du groupe de deuxième année