

APES (APES is a Process Engineering Software)

Plan d'itération IT4

Version 5.0

Auteur : Delphine De Rosso

Table des Révisions

Révision	Date	Auteur(s)	Description
5.0	02/02/2004	Delphine De Rosso	Modification du document après la revue du 26/01/2004
4.0	19/01/2004	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 et estimation des volumes horaires.....	2
3. Produits de l'itération et responsabilités.....	4
Chapitre 3 : Ressources.....	5
1. Ressources humaines.....	5
2. Ressources d'équipement.....	5
Chapitre 4 : Cas d'utilisation.....	6
Chapitre 5 : Critères d'évaluation.....	7

Chapitre 1

Introduction

1. Objectif

Ce document présente le plan détaillé pour la cinquième itération du projet APES. Cette itération correspond à la deuxième itération de la phase de Construction. Elle est appelée IT4.

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 4 est la deuxième itération de la phase de Construction. Ainsi cette itération commence le 26/01/2004 et fini le 15/02/2004.

1. Disciplines de l'itération

Discipline	Début	Fin
Analyse et Conception (AC)	26/01/2004	15/02/2004
Implémentation (IM)	26/01/2004	15/02/2004
Gestion de projet (GP)	26/01/2004	15/02/2004
Gestion de processus (GS)	26/01/2004	15/02/2004

2. Planning et estimation des volumes horaires

Groupe d'activités	Début	Fin	Charges estimées (h)	Participants
AC : Spécifier et concevoir le logiciel (cas d'utilisation)	26/01/2004	15/02/2004	6	TOUS (2ème année + 3ème année)
AC : Mise à jour de l'architecture	26/01/2004	15/02/2004	15	Lionel Petit
IM : Codage de "vérifier la consistance du composant de processus"	26/01/2004	15/02/2004	40	3ème année
IM : Codage de "dupliquer un élément (copier/coller) entre deux instances"	26/01/2004	15/02/2004	20	Rémi Joffre, Trung Ngo Thanh
IM : Codage de "déplacer un élément dans un diagramme (couper/coller)"	26/01/2004	15/02/2004	20	Victor Nancy, Florent Scaravetti
IM : Codage de "appliquer les	26/01/2004	15/02/2004	15	Trung Ngo

Groupe d'activités	Début	Fin	Charges estimées (h)	Participants
préférences utilisateur, gérer le texte et les couleurs" (à terminer)				Thanh, Lionel Petit, Florent Scaravetti
IM : Codage de "ajouter des notes à un diagramme"	26/01/2004	15/02/2004	20	Trung Ngo Thanh, Florent Scaravetti
IM : Codage de "aligner des icônes dans un diagramme"	26/01/2004	15/02/2004	10	Aurélien Defossez
IM : Codage de "déplacer un lien dans un diagramme"	26/01/2004	15/02/2004	20	Lionel Petit
IM : Fin du codage des cas d'utilisation pour les états d'un produit	26/01/2004	15/02/2004	10	Lionel Petit
IM : Tests unitaires	26/01/2004	15/02/2004	20	TOUS (2ème année + 3ème année)
IM : Rédaction des jeux de tests et réalisation	26/01/2004	15/02/2004	15	TOUS (2ème année + 3ème année)
IM : Tester le prototype	26/01/2004	15/02/2004	27	TOUS (2ème année + 3ème année)
IM : Rédaction du manuel utilisateur	02/02/2004	15/02/2004	6	Delphine De Rosso, Aurélien Defossez
GP : Gérer et contrôler le projet et l'itération (planification, évaluation,...)	26/01/2004	15/02/2004	15	Delphine De Rosso
GP : Réunion d'équipe	26/01/2004	15/02/2004	54	TOUS (2ème année + 3ème année)
GS : Vérifier le fonctionnement des outils	26/01/2004	15/02/2004	2	Aurélien Defossez
GS : Gérer l'environnement	26/01/2004	15/02/2004	2	Isabelle Cassagneau

Groupe d'activités	Début	Fin	Charges estimées (h)	Participants
		TOTAL	317	

Ce qui revient environ à 11 heures de travail par semaine (3 semaines) par personne (9 personnes).

3. Produits de l'itération et responsabilités

Produit	Responsables	Etat
Document d'architecture logicielle	Lionel Petit	provisoire
Modèle des cas d'utilisation	Aurélien Defossez	provisoire
Spécifications supplémentaires	Isabelle Cassagneau	provisoire
Prototype de l'outil	Toute l'équipe	
Documentation de tests	Nicolas Delmas	provisoire
Manuel utilisateur	Aurélien Defossez	provisoire
Plan de développement	Delphine De Rosso	provisoire
Liste des risques	Delphine De Rosso	provisoire
Evaluation de l'itération IT4	Delphine De Rosso	complet
Plan d'itération IT5	Delphine De Rosso	complet
Glossaire	Lionel Petit	provisoire

Chapitre 3 Ressources

1. Ressources humaines

Rôles	Personnes affectées
Développeurs	Rémi Joffre, Victor Nancy, Trung Ngo Thanh, Florent Scaravetti + 3ème année
Concepteur	Aurélien Defossez
Testeurs	Isabelle Cassagneau, Nicolas Delmas
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 1.4 ou supérieur
- Eclipse
- un accès au processus RUP/F

Chapitre 4

Cas d'utilisation

Durant cette itération, les cas d'utilisation suivant seront réalisés :

- vérifier la consistance du composant de processus
- dupliquer un élément(copier/coller) entre deux instances
- déplacer un élément dans un diagramme (couper/coller)
- appliquer les préférences utilisateur, gérer le texte et les couleurs (complet)
- ajouter des notes à un diagramme
- déplacer un lien sans le supprimer
- aligner des icônes dans un diagramme

Chapitre 5

Critères d'évaluation

- validation de la version fonctionnelle du logiciel
- validation des livrables de cette itération
- validation du plan d'itération 5