

# ***APES (APES is a Process Engineering Software)***

---

*Plan d'itération IT3*

Version 3.0

Auteur : Delphine De Rosso

# Table des Révisions

Révision	Date	Auteur(s)	Description
3.0	09/12/2003	Delphine De Rosso	Création du document

# Table des Matières

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

# Chapitre 1

## Introduction

### 1. Objectif

Ce document présente le plan détaillé pour la quatrième itération du projet APES. Cette itération correspond à la première itération de la phase de Construction. Elle est appelée IT3.

### 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 3 est la première itération de la phase de Construction. Ainsi cette itération commence le 15/12/2003 et fini le 25/01/2004.

C'est à ce moment là que l'équipe de 2ème année intègre officiellement le projet.

### 1. Disciplines de l'itération

Discipline	Début	Fin
Analyse et Conception (AC)	15/12/2003	25/01/2004
Implémentation (IM)	15/12/2003	25/01/2004
Gestion de projet (GP)	15/12/2003	25/01/2004
Gestion de processus (GS)	15/12/2003	25/01/2004

### 2. Planning et estimation des volumes horaires

Groupe d'activités	Début	Fin	Charges estimées (h)	Participants
AC : Spécifier et concevoir le logiciel	15/12/2003	20/01/2004	18	TOUS (2ème année + 3ème année)
AC : Mise à jour de l'architecture	15/12/2003	25/01/2004	4	Lionel Petit
IM : Codage de "ajouter un état à un produit"	15/12/2003	25/01/2004	16	
IM : Codage de "supprimer un état d'un produit"	15/12/2003	25/01/2004	16	
IM : Codage de "renommer un état d'un produit"	15/12/2003	25/01/2004	16	
IM : Codage de "ajouter un guide à un élément du modèle dans l'arbre"	15/12/2003	25/01/2004	4	
IM : Codage de "supprimer un guide d'un élément du modèle dans l'arbre"	15/12/2003	25/01/2004	4	
IM : Codage de "imprimer un diagramme"	15/12/2003	25/01/2004	4	
IM : Codage de "ajouter des notes à un diagramme"	15/12/2003	25/01/2004	4	
IM : Rédaction des jeux de tests	15/12/2003	25/01/2004	16	TOUS (2ème année + 3ème année)
IM : Tester le prototype	15/12/2003	25/01/2004	10	TOUS (2ème année + 3ème année)
IM : Rédaction du manuel utili-	15/12/2003	25/01/2004	15	Aurélien Defos-

Groupe d'activités	Début	Fin	Charges estimées (h)	Participants
sateur				sez
GP : Gérer et contrôler le projet et l'itération (planification, va-éluatlon,...)	15/12/2003	25/01/2004	15	Delphine De Rosso
GP : Réunion d'équipe	15/12/2003	25/01/2004	20	TOUS (2ème année + 3ème année)
GS : Vérifier le fonctionnement des outils	15/12/2003	25/01/2004	4	Aurélien Defossez et Lionel Petit
GS : Gérer l'environnement	15/12/2003	25/01/2004	8	Isabelle Cassagneau
		<b>TOTAL</b>	<b>174</b>	

Ce qui revient environ à 7 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	
Manuel utilisateur	Aurélien Defossez	provisoire
Plan de développement	Delphine De Rosso	provisoire
Liste des risques	Delphine De Rosso	provisoire
Evaluation de l'itération IT3	Delphine De Rosso	complet
Plan d'itération IT4	Delphine De Rosso	complet
Glossaire	Lionel Petit	provisoire

## Chapitre 3 Ressources

### 1. Ressources humaines

Rôles	Personnes affectées
Développeurs	2ème année + 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 1.4 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 réalisés durant cette itération :

- ajouter/supprimer/renommer un état d'un produit
- ajouter/supprimer un guide d'un élément du modèle dans l'arbre
- imprimer un diagramme
- ajouter des notes à un diagramme



## **Chapitre 5**

### **Critères d'évaluation**

- validation de la version fonctionnelle du logiciel
- validation du plan d'itération 4